



Abril

HQ • As Superpoderosas livram o mundo de uma fria

R\$ 7,95
15/7/2004
Ano 5
Nº 227

PARTICIPE!
Promoção
A Abril
banca mais
sonhos.
15 MIL PRÊMIOS E 3 CASAS



Depois
dessa, queremos
férias!

RECREIO

OLHA QUEM CHEGOU!

Saiba tudo sobre a
estréia de Garfield
nos cinemas

Grátis
CIRCOMIX

Envelope com:

- ▶ 1 personagem
- ▶ 1 minigibi



GERACAOFOXKIDS.BLOGSPOT.COM.BR

CIÊNCIA

Descubra de onde vêm os
poderes do Homem-Aranha

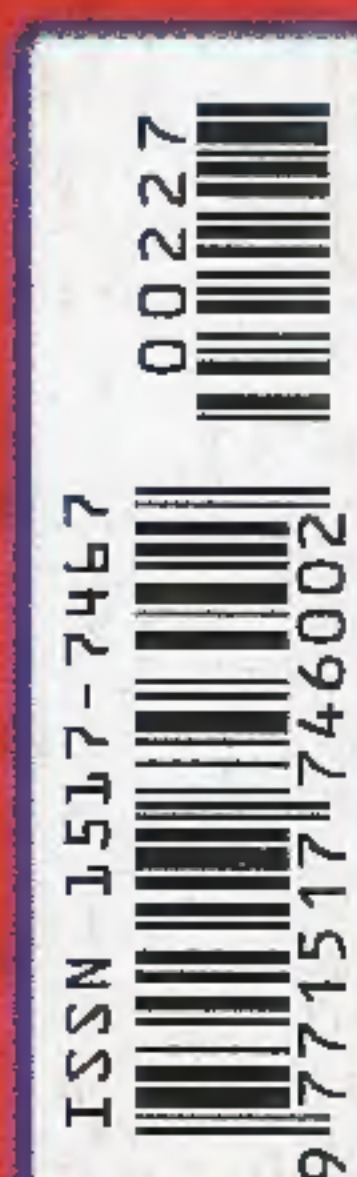
www.RECREIONLINE.com.br

**FOFOS
ATÉ DEMAIS**

Veja como
cuidar da
dieta de
seu bicho

DIVERSÃO EM DOBRO

Ajude Crash a vencer uma
dupla do mal no GBA



DÊ UM GAME OVER NA CHATICE!



Divirta-se com os games da Candide,
o passatempo ideal para todos os
momentos do dia!

GAMES

Mais um produto:

Candide
www.candide.com.br

AQUI TEM

4

CURIOSIDADES

Coisas legais de saber

6

TESTE

Jeito Garfield de ser

Você se parece com ele? Descubra.

8

CINEMA

A estréia do gato

Garfield vira ator e faz todo mundo rir.

12

BICHOS

Quilinhos a mais

Seu amigo pode ser fofo, mas não gordo demais!

14

TÚNEL DO TEMPO

Itens de acampamento

Veja como surgiram o cantil, a barraca...

20

CIÊNCIA

Poderes da aranha

Segredos aracnídeos revelados para você!

22

PASSATEMPO

Cadê?

24

GAMES

Salve a Terra com Crash!

Malvadores ameaçam o planeta no GBA.

27

QUADRINHOS

37

PASSATEMPO

Enigma

Dê nome aos ogros.

39

PASSATEMPO

Labirinto

Ajude o garoto a comer a maçã.

40

CORREIO

Seu espaço na RECREIO

42

PIRINHAS

Para rir

CURIOSIDADES!

Existe alguma coisa que você quer saber? Então, escreva para a gente:

Revista RECREIO
Seção Curiosidades

Av. das Nações Unidas, 7221 - 8º andar
São Paulo - SP - CEP 05425-902

E-mail:
recreio.abril@atleitor.com.br



CONSULTORIA:
PROF. MARCO ANTONIO GIOSO
(veterinário da Faculdade de
Medicina Veterinária e Zootecnia
da USP); SHIRLEI BORELLI
(dermatologista) e BERNARD H.
FOING (cientista da Agência
Espacial Europeia).

VATICANO
ROMA

QUAL É O MENOR PAÍS DO MUNDO?

André Elías Baptistella, 12 anos
Araras - SP

É o Vaticano, localizado em Roma, na Itália. Ele é formado por um grande quarteirão e pela Praça de São Pedro, ocupando uma área de apenas 0,44 quilômetro quadrado. É onde fica a administração central da Igreja Católica e tem duas línguas oficiais, o italiano e o latim. O chefe de Estado é o papa e o dinheiro do país vem de donativos e do turismo.

EXISTEM MAMÍFEROS QUE PÕEM OVOS?

Fernando Rezende Filho
João Pessoa - PB

Sim, são os mamíferos da ordem dos monotremados, que inclui o ornitorrinco e a equidna, bichos que vivem na Austrália e na Nova Zelândia. As fêmeas desses animais liberam seus ovos e cuidam deles como as aves, até que os filhotes nasçam. Depois eles lambem os pêlos da mãe para obter o leite produzido por ela, pois, ao contrário de outros mamíferos, essas espécies não possuem mamilos.



QUANTO PESA UM FIO DE CABELO?

Renata Borges Souto, 11 anos
Jacareí - SP

É praticamente impossível ter certeza, porque há muita variação de comprimento e textura entre diferentes tipos de fios e porque é bem difícil conseguir um instrumento preciso o suficiente para pesar algo tão pequeno e leve.



QUANTO TEMPO DURA UMA VIAGEM ATÉ A LUA?

Lucas Bohrer, 10 anos
Por e-mail

O tempo de uma viagem espacial depende do veículo e do combustível utilizados. Com equipamentos caros e sofisticados é possível chegar à Lua em cerca de 5 dias. Atualmente a SMART 1, uma sonda da Agência Espacial Européia, está a caminho da Lua e vai levar 14 meses para chegar lá, pois usa motor a propulsão solar elétrica e consome pouco combustível.

ILUSTRAÇÕES:
JARDIM



Você sabia que...

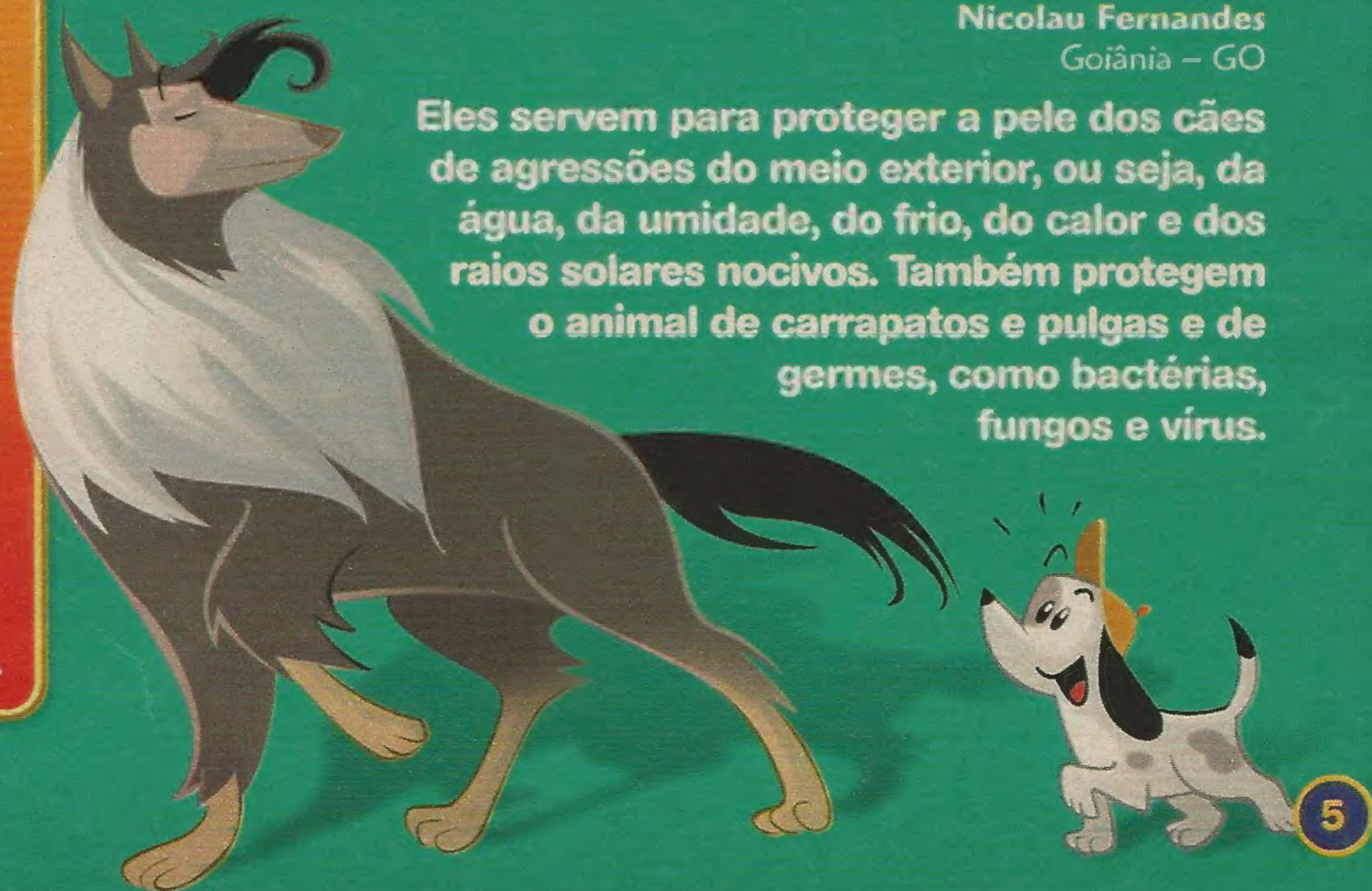
A maior ponte natural do mundo tem 94,5 metros de comprimento e fica no Zion National Park, em Utah, nos Estados Unidos? É o Arco Kolob, que liga duas rochas e se formou devido à erosão causada pelos ventos da região.



PARA QUE SERVEM OS PÊLOS DOS CACHORROS?

Nicolau Fernandes
Goiania - GO

Eles servem para proteger a pele dos cães de agressões do meio exterior, ou seja, da água, da umidade, do frio, do calor e dos raios solares nocivos. Também protegem o animal de carrapatos e pulgas e de germes, como bactérias, fungos e vírus.



teste



Guloso, preguiçoso e cheio de manias, ele é um gato, mas tem muitas características humanas. Confira o quanto você e Garfield têm em comum.

VOCÊ É PARECIDO COM O GARFIELD?



- 1** Você acha que uma das maiores invenções da humanidade foi:
- ☐ ☒ A batatinha frita.
 - ☐ ☒ A lasanha.

- 2** O melhor jeito de aproveitar o tempo livre é:
- ☐ ☒ Dormir, dormir e dormir.
 - ☐ ☒ Brincar, brincar e brincar.

- 3** Uma das coisas que você mais curte é:
- ☐ ☒ Jogar bola.
 - ☐ ☒ Ver televisão.

- 4** Quase sempre você acorda:
- ☐ ☒ Mal-humorado e com cara de bravo.
 - ☐ ☒ Feliz e agitado.

- 5** Quando um amigo dá uma idéia, você:
- ☐ ☒ Escuta com atenção e elogia se for legal.
 - ☐ ☒ É sempre do contra.

- 6** Na sua opinião, os cachorros são:
- ☐ ☒ Um pouco chatos.
 - ☐ ☒ Amigões de verdade.

- 7** Qual a pior coisa que pode acontecer a um gato?
- ☐ ☒ Comer ração de cachorro.
 - ☐ ☒ Descobrir que seu dono se apaixonou pela veterinária.

- 8** Quando um colega dá um fora, você:
- ☐ ☒ Morre de rir.
 - ☐ ☒ Fica quieto.

- 9** Em relação aos dias da semana, você:
- ☐ ☒ Adora os sábados e domingos.
 - ☐ ☒ Odeia as segundas-feiras.

- 10** O melhor jeito de começar o dia é:
- ☐ ☒ Com frutas, leite e cereais.
 - ☐ ☒ Com uma grande barra de chocolate.

- 11** Quando o assunto é exercícios, você:
- ☐ ☒ Morre de preguiça e prefere ficar quieto.
 - ☐ ☒ Adora se exercitar e sempre acha jeitos legais de fazer isso.

- 12** Duas coisas das quais você detesta se separar:
- ☐ ☒ Seu ursinho de pelúcia e o controle remoto.
 - ☐ ☒ Seu computador e sua mochila.



**RESULTADO**

13 Na hora de brincar, você quase sempre:

- Divide seus brinquedos com seus amigos numa boa.
- ◆ Não deixa ninguém chegar perto das suas coisas.

14 Enquanto assiste TV, você costuma:

- ◆ Comer salgadinhos, pizza ou qualquer outra coisa.
- Fazer piadas com quem estiver por perto.

15 Se alguém telefona para você logo cedo, qual a sua reação?

- ◆ Nem se mexe para atender o telefone.
- Corre para atender e tenta disfarçar o sono.



Se marcou de 0 a 4 ◆

Você pode até ser fã do Garfield, mas não se parece muito com ele. Está sempre pronto a ajudar as pessoas e não se importa em dividir seus brinquedos com os amigos. Gosta de comer de tudo um pouco, mas sem exageros. Acorda de bom humor, a mil por hora para aproveitar o dia. Que pique, hein?



Se marcou de 5 a 9 ◆

Às vezes você se sente como o Garfield, porque é tomado por uma imensa preguiça e só quer saber de dormir. Mas isso é raro. Na maior parte do tempo, você gosta de brincar, correr e se divertir agitando com a turma. Apesar de perder a paciência com alguns amigos de vez em quando, você procura manter o bom humor e supera os desentendimentos sem problemas.



Se marcou de 10 a 15 ◆

Puxa, você é tão parecido com o Garfield que logo vai sair ronronando por aí! Gosta da boa vida e de muita diversão. Apesar de ter algumas crises de mau humor, a maior parte do tempo você é brincalhão e nunca perde a chance de fazer uma piada. É por isso que seus amigos adoram sua companhia, menos quando são eles o alvo das gozações. Cuidado para não exagerar na comida e não confunda descanso com preguiça. Afinal, você não é um gato. Ou é?



TEM GAT

Espante a preguiça e vá ao cinema

Você pode até não gostar de lasanha, mas com certeza já tentou adiar ao máximo a chegada de uma segunda-feira... Afinal, todo mundo tem um pouquinho de Garfield no seu jeito de ser. Pois saiba que esse gato cor-de-laranja, fofo e gorducho virou astro de cinema em **Garfield – O Filme**, que estreia dia 16 de julho.

No filme, você conhece a casa de Garfield, onde ele vive com seu dono, Jon, e tem todas as mordomias: muito carinho, cama quentinha, um bicho de pelúcia e até uma poltrona em frente à TV para assistir aos seus programas preferidos. Isso sem falar nas maravilhosas lasanhas.

Aceita
uma pipoca?

DAS TIRAS PARA O CINEMA

Olhando ninguém diz, mas Garfield já tem 25 anos. Ele foi criado pelo desenhista americano Jim Davis, que cresceu em uma fazenda com 25 gatos! Ele adorava desenhar e quando ficou adulto inventou esse gato gordo e folgado. Garfield é um sucesso em muitos países e seu autor até faz uma pequena participação no filme, no papel de um valentão que aparece na cidade.



Texto
CRISTIANE
YAMAZATO

O NA TELA

conferir as aventuras de Garfield.



CONFUSÃO À VISTA

Garfield nem imagina que seus dias de favorito da casa estão contados, já que um hóspede está para chegar. É o cachorro **Odie**, o mais novo amigo de Jon!

O rapaz ganha o cão de presente depois de uma visita à veterinária Liz, por quem ele é apaixonado. O gato vai ter de dividir o espaço com um cão. E o pior: com esse cão!

Odie vira a vida de Garfield de cabeça para baixo e tem todas as atenções. Ele pode até dormir na cama do dono!

Um dia, o gato, meio que sem querer, dá um jeito de deixar Odie do lado



de fora de casa e ele acaba sendo capturado por Dr. Feliz, um vilão perigoso.

No começo, Garfield fica aliviado, mas começa a se sentir culpado e resolve se mexer e sair em busca de Odie. Jon e Liz se unem na mesma missão que promete muitos perigos e muitas risadas. Prepare-se para se divertir com as tiradas desse gato fofo e torça para que tudo acabe bem. Afinal, Odie até que é um cachorro simpático.

“Eu gostaria das manhãs se elas começassem mais tarde.”





No filme, Garfield é totalmente produzido por computador e o resultado é um gato que parece de verdade, sem perder o charme dos quadrinhos.

O ator Breckin Meyer, que interpreta Jon, gravou várias cenas segurando um saco de feijão, para que tivesse a sensação de carregar um gato bem gordo no colo. Ele também treinou bastante com um

Garfield de pelúcia para ver como deveria posicionar as mãos quando fizesse de conta que carregava o bichano.

Os cenários caprichados merecem destaque. Repare ainda nas casas do bairro de Jon, que são todas coloridas, com gramados verdinhos e bem cuidados, em um lugar cheio de árvores. Dá até vontade de mudar para lá!

SEGREDOS DE BASTIDORES

- ▶ O ator-cão que interpreta Odie cortou e clareou os pêlos para esse papel.
- ▶ As roupas e os cenários do filme foram escolhidos com cuidado. Nada podia ser laranja, cor exclusiva de Garfield.
- ▶ Com exceção de Garfield, os bichos do filme são de verdade. Ao todo, o elenco tem 15 gatos, 30 ratos e 35 cachorros.
- ▶ O ator que interpreta Jon adorou o parceiro virtual, até porque tem alergia a pêlos de gato.
- ▶ A atriz Jennifer Love Lewit, que faz a Liz, comeu lasanha pela primeira vez, quando era criança, porque adorava o Garfield.

HUM... QUE DELÍCIA

Faça uma lasanha especial (mas não vale comer tudo sozinho).

Você vai precisar de:

- ▶ 1 lata de molho de tomate
- ▶ 1 pacote de massa para lasanha pré-cozida
- ▶ requeijão
- ▶ 150 gramas de mussarela
- ▶ 150 gramas de presunto
- ▶ 150 gramas de queijo ralado

- 1** Espalhe molho na travessa. Coloque uma folha de lasanha, uma fatia de presunto e uma de queijo.
- 2** Espalhe um pouco de molho e uma colher de requeijão. Faça outras camadas alternando lasanha, presunto, queijo, molho e requeijão.

- 3** Termine com uma folha de lasanha e cubra com molho de tomate. Leve ao microondas por 8 minutos em potência média alta. Peça a ajuda de um adulto para retirar do forno, coloque queijo ralado e sirva.

FOTO: LEO FELTRAN



**“Prefiro
comer até
estourar
a ter
que fazer
ginástica.”**





Por que
ela é tão
exibida?

Ela tem um
personal
trainer...



DIETA ANIMAL

Fique de olho no peso do bicho que você tem em casa.

Bichos de estimação gordinhos podem parecer charmosos nos desenhos, mas o excesso de peso não é nada saudável para eles. Afinal, a obesidade causa problemas de coração, alterações respiratórias e sobrecarrega a estrutura dos ossos, dificultando a movimentação.

Muitas vezes os animais ficam gordos porque herdam dos pais algumas características, como ter mais fome ou gastar menos energia para manter o corpo em funcionamento.

Para complicar, vários bichos comem coisas que não deveriam e se movimentam pouco porque vivem em lugares pequenos.

Para evitar que engordem demais, a maioria dos veterinários recomenda que eles comam apenas ração, que têm nutrientes na proporção certa para cada raça e idade.

Coisas como macarrão e pão podem deixá-los gordos e mal alimentados. E é bom lembrar que o único líquido

de que precisam é água, de preferência filtrada. E mesmo leite só deve ser dado aos bebês, quando faltar leite da mãe.

Balas, bolos e chocolates também têm de passar longe do cardápio. Por mais que queira agradar seu bicho, os doces engordam e prejudicam a dentição dele.

PREVENIR É MELHOR

Veja algumas dicas para evita

Cão Dê apenas a ração própria para a idade e não deixe ninguém oferecer outros alimentos. Sempre que puder, leve-o para passear e brincar de correr, pegar objetos e saltar. Além de deixar a saúde dele em dia, você vai se divertir!



Será que ele é gordo?

Alguns cães e gatos são bem peludos ou têm mais dobrinhas e por isso parecem fofos, mas eles não têm necessariamente mais gordura no corpo.

Para saber se o seu animal está pesando mais do que deveria, é preciso observá-lo com atenção. Em geral, o corpo dos cães e dos gatos tem o formato parecido com o de uma ampulheta. Se um bicho está obeso, ele perde essa forma e não dá para distinguir sua cintura.

Além disso, você percebe que o animal passa a se mover bem devagar, se cansa rápido e, quando faz qualquer esforço, logo quer se sentar ou deitar.

Se notar algum desses sinais no seu bicho de estimação, procure um veterinário. Ele vai saber se o seu amigo está muito gordinho, descobrir se há algum outro problema de saúde e indicar a ração certa e o tratamento mais adequado para ele.

CONSULTORIA:
DRA. FRANCINE CRISTIANE
BELIZARIO (veterinária do Bicharada
Pet Shop) e DRA. MÁRCIA
MARQUES JERICÓ (coordenadora
dos grupos de estudo em
obesidade animal das
Universidades
Anhembi-Morumbi
e Unisa).



Você sabia que...

Há rações diferentes para cada faixa etária? Em geral, os bichos de até 1 ano podem comer ração para filhotes, que ajudam no crescimento. De 1 a 7 anos, a ração muda e deve ter nutrientes balanceados, pois eles gastam menos energia. Há ainda rações especiais para os mais velhos, com menos gordura. Algumas raças de cães podem engordar com mais facilidade, devido a características genéticas? É o caso de labradores, cockers e beagles. Fique atento se você tiver algum desses em casa e controle bem a alimentação dele.

Peixes e pássaros comem sem parar porque gastam energia muito depressa? Como são pequenos demais, eles não armazenam nutrientes e comem toda hora e em pequenas quantidades. Há rações especiais para emagrecimento? Consulte o veterinário para saber se seu bicho precisa disso.

que seu bicho engorde:

Gato | Alimente-o somente com o tipo de ração indicada pelo veterinário e nunca ofereça doces. Eles não se interessam por exercícios, mas adoram brincar de caçar. Jogue bolinhas e brinquedos de borracha e brinque com ele em um quintal ou uma área espaçosa.

A culpa é da genética!

CRIS EICH & JEAN-CLAUDE



Cama portátil

A ideia de criar sacos de dormir foi de Pryce Jones, um vendedor do País de Gales. Juntando cobertores ele criou uma espécie de cama portátil, que depois foi melhorada e fez sucesso com os soldados em 1870. Com a invenção de novos tecidos, surgiram modelos leves e forros especiais para manter o calor do corpo.

Hora da comida

Quando os humanos aprenderam a usar o fogo para cozinhar, protegiam os alimentos com folhas de árvores. Cerca de 5 mil anos antes de Cristo, passaram a fazer potes de cerâmica, que depois evoluíram para as panelas.

Na lata

As comidas em lata foram criadas em 1814 por Peter Durand para a Marinha da Inglaterra. As latas eram de ferro e para abri-las era preciso usar uma ferramenta especial porque só 50 anos depois foi criado o abridor de latas.

Para lembrar depois...

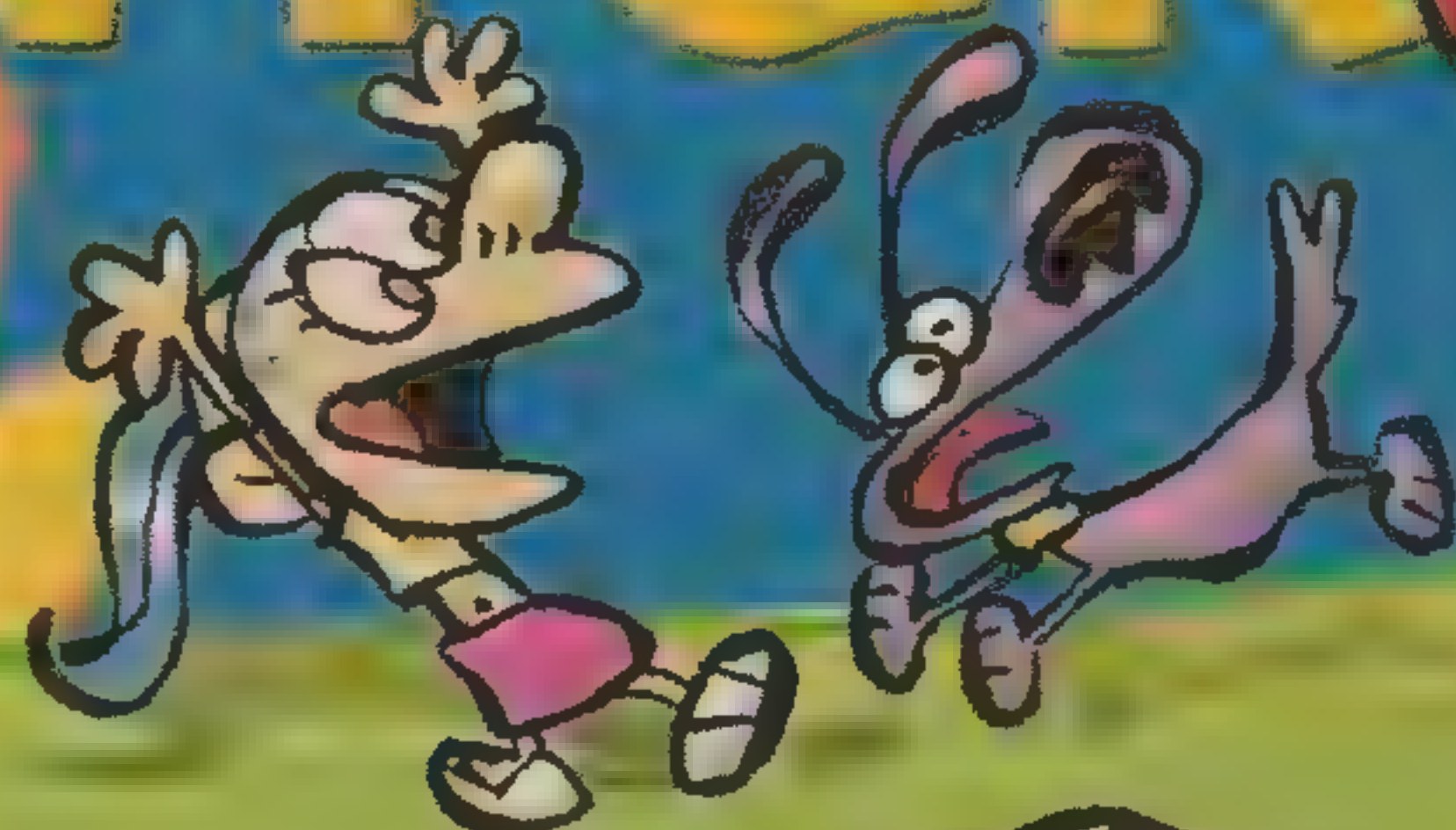
O primeiro a registrar imagens com uma câmera fotográfica foi o francês Joseph Niepce, em 1820. Ele montou uma caixa com dois furos, usou papel sensível à luz e deixou na janela durante todo o dia para que ela captasse a imagem.

De que lado fica...

Há milhares de anos, os chineses criaram a bússola que indica o Norte e permite localizar os outros pontos cardeais. Tempos depois, o aparelho chegou à Europa, foi aperfeiçoado e passou a ser muito usado pelos navegadores portugueses em suas viagens pelos oceanos.

De olho no caminho

Há mais de 4 mil anos, as pessoas já faziam mapas de suas terras. Os antigos gregos foram os primeiros a desenhar mapas de áreas grandes, entre 550 e 510 antes de Cristo. Os mapas dos antigos árabes, que faziam longas viagens, ficaram famosos por sua perfeição.



NA MATA

Descubra como surgiram alguns equipamentos que tornaram os acampamentos mais legais.

Corra para pegar

Durante uma grave crise econômica nos Estados Unidos, na década de 1930, as crianças jogavam pratos de metal porque não tinham brinquedos. De olho na idéia, em 1948, Walter Morrison e Warren Franscioni criaram pratos de plástico para brincar e assim surgiu o frisbee.



Dormindo lá fora

O homem sempre precisou se proteger do frio e da chuva e provavelmente os viajantes mais primitivos construíam barracas de folhas e peles para se abrigar quando estavam longe de suas cavernas.

Modelos feitos de madeira e peles de animais já aparecem em desenhos do povo assírio que viveu entre 1700 e 600 anos antes de Cristo. Hoje há barracas dobráveis leves, feitas de tecidos impermeáveis e com estrutura de fibra de carbono.



Água fresca

Ninguém sabe direito quando o cantil foi criado, mas os povos antigos já tinham a preocupação de transportar água fresca nas viagens. Os primeiros cantis eram feitos com a pele do estômago de carneiro, que formava um saco resistente. Muito depois, surgiram modelos de cerâmica, de metal e de plástico.

Luz no caminho

A lanterna foi criada por Conrad Hubert em 1898, nos Estados Unidos. Na época, o mais difícil para ele foi fazer um modelo pequeno, que pudesse ser transportado. Como as primeiras lanternas não ficavam acesas por muito tempo, receberam o nome de flashlight, que significa "um flash de luz". Com a evolução das pilhas e lâmpadas, foram criados modelos menores e mais fáceis de usar.



PROMOÇÃO

CIRCOMIX

**Invente um personagem
para o CIRCOMIX e concorra a
10 BICICLETAS**

Use a imaginação, desenhe
um personagem, escolha o nome dele
e descreva em 10 linhas, no máximo,
quais são as suas habilidades e
por que ele deveria participar do Circo.

**Mande seu personagem para:
Promoção CIRCOMIX**

Av. das Nações Unidas, 7221, 8º andar • São Paulo • SP
CEP 05425-902

Regulamento

- 1 • Os participantes devem ter no mínimo 6 e no máximo 11 anos de idade durante o período da promoção e ser residentes no Brasil. É proibida a participação de filhos, irmãos, netos, primos ou sobrinhos de funcionários da Editora Abril S.A. e de pessoas envolvidas na realização da promoção.
- 2 • Os participantes deverão enviar o desenho de um personagem acompanhado do nome e de um texto de, no máximo, 10 linhas descrevendo as habilidades do personagem e por que ele deveria participar do CIRCOMIX.
- 3 • Cada participante pode enviar quantas cartas quiser.
- 4 • Todas as cartas deverão trazer nome, idade, endereço completo e telefone do autor, além de nome completo de um responsável legal pelo participante.
- 5 • Os trabalhos devem ser enviados para Promoção CIRCOMIX - Av. das Nações Unidas, 7221, 8º andar - São Paulo - SP - CEP 05425-902. Só serão aceitos os trabalhos com carimbo do correio até 29 de julho de 2004.
- 6 • Os trabalhos serão divididos em duas categorias: autores de 6 a 8 anos e autores de 9 a 11 anos. Serão considerados vencedores e premiados cinco autores de cada categoria. Cada vencedor receberá uma bicicleta aro 20 Peaks JR 2000.
- 7 • Os trabalhos serão selecionados por um grupo de especialistas segundo critérios de imaginação, originalidade, criatividade e adequação ao tema. As decisões da comissão julgadora são soberanas e irrecorríveis.
- 8 • Os trabalhos enviados, premiados ou não, não serão devolvidos e serão destruídos ao final da promoção.
- 9 • Esta promoção está de acordo com o inciso II do artigo 3º da Lei 5768/71 e com artigo 30 do Decreto 70951/72, tem caráter exclusivamente cultural, estando aberta ao público em geral, não sendo subordinada a qualquer modalidade de sorteio ou pagamento pelos concorrentes, nem com vinculação destes ou dos contemplados a aquisição ou uso de qualquer bem, direito ou serviço.
- 10 • A relação dos ganhadores será divulgada na revista RECREIO a partir de 12 de agosto. Os prêmios serão enviados aos ganhadores até 45 dias após a divulgação do resultado da promoção.
- 11 • Os participantes, por intermédio de seus pais ou responsáveis legais, concordam em ceder aos promotores os direitos para a divulgação do texto produzido para a promoção e de seus nomes sem qualquer ônus.
- 12 • A participação nesta promoção implica aceitação deste regulamento.

**Agora
é só você
criar!**

IMAGEM
MERAMENTE
ILUSTRATIVA

Você vai se divertir pra cachorro com a Lili e seus animais de estimação.



Experimente
misturar a Lili com
o Brutus e o Stimie.



Descubra mais no minigibi
que vem na próxima Recreio.



A Recreio da próxima semana traz a Lili.
Ela adora todos os bichos e tem o poder de
transformá-los em grandes artistas. Veja
o que eles são capazes de fazer. Não perca!

Patrocínio:



CIRCOMIX

Uma coleção de outro mundo

RECREIO

Toda quinta, nas bancas.



Texto ■ JULIA MOIÓLI

SUPER

Conheça melhor as aranhas e descubra de onde vêm alguns poderes incríveis do Homem-Aranha.

Existem mais de 37 mil espécies de aranhas muito diferentes que vivem em ambientes terrestres do mundo todo, menos na Antártida.

Ao contrário do que muita gente pensa,

Saiba mais sobre os aracnídeos no site da Recreio

www.recreio.com.br

A FORÇA DO HERÓI

O Homem-Aranha foi picado por uma aranha geneticamente modificada e parece ter concentrado tudo o que diversas espécies têm de mais poderoso. Ele tornou-se capaz de produzir fios muito fortes e de usá-los para se locomover e capturar inimigos. Graças à sua sensibilidade de aracnídeo, percebe de longe os sinais de perigo e, com a aderência que ganhou nas mãos e nos pés, escala os prédios mais altos da cidade. A habilidade para saltos ele herdou com certeza das aranhas saltitantes que pulam sobre suas presas nas caçadas.



DE OLHO EM TUDO

A maioria das aranhas tem oito olhos distribuídos em várias regiões da cabeça, mas podem ter menos olhos ou até nenhum.

Os cientistas acreditam que elas percebem a luminosidade e as cores captando imagens de ângulos diferentes. Algumas espécies de hábitos noturnos têm olhos como os dos gatos, que permitem enxergar no escuro e parecem refletir a luz.

Os olhos de Peter Parker passaram a funcionar melhor depois que ele ganhou poderes e na pele do herói ele dispensa os óculos.

PODERES

aranhas não são insetos.

Elas são aracnídeos porque têm oito pernas, em vez de seis, e seu corpo é dividido em duas partes, e não em três como nos insetos. Além disso, não possuem antenas e só elas usam a seda que produzem para capturar presas.

Esses bichos têm diferentes métodos de se locomover, mas são

sempre bem rápidos, como o herói do cinema.

Algumas correm, outras saltam e há ainda as que usam a teia para se deslocar. A viúva-negra, por exemplo, tece um fio bem fino e se segura nele.

Aí espera o vento bater e voa com o fio, como se estivesse com um pára-quedas, soltando-se quando chega ao lugar aonde planejou.

MANTENHA DISTÂNCIA

Se realmente existisse e fosse picado por uma aranha tão poderosa, o estudante Peter Parker provavelmente morreria. Há espécies que possuem venenos muito fortes, como a marrom e a armadeira. Quem for picado por uma aranha deve procurar um médico imediatamente para receber o tratamento adequado.

SEMPRE ALERTA

O Homem-Aranha tem um sexto sentido que faz com que ele pressinta o perigo. As aranhas de verdade também são muito sensíveis e têm mecanismos para perceber o ambiente. Um dos mais importantes são os **pêlos sensoriais**, que se concentram mais nas patas e sentem movimentos de ar e vibrações sonoras. Há ainda minúsculos sensores que captam vibrações e informações químicas, permitindo que diferenciem cheiros e notem movimentos. Acredita-se até que aranhas podem ter uma inteligência bem desenvolvida e aprendam, por exemplo, a resolver sozinhas os problemas que surgem em seu ambiente.

CONSULTORIA:
RICARDO PINTO DA ROCHA
(professor do Museu
de Zoologia da USP), RICARDO OTT
(especialista em aracnologia
da Fundação Zoobotânica
do Rio Grande do Sul)
e CÉSAR ADES (professor do
Instituto de Psicologia da USP).



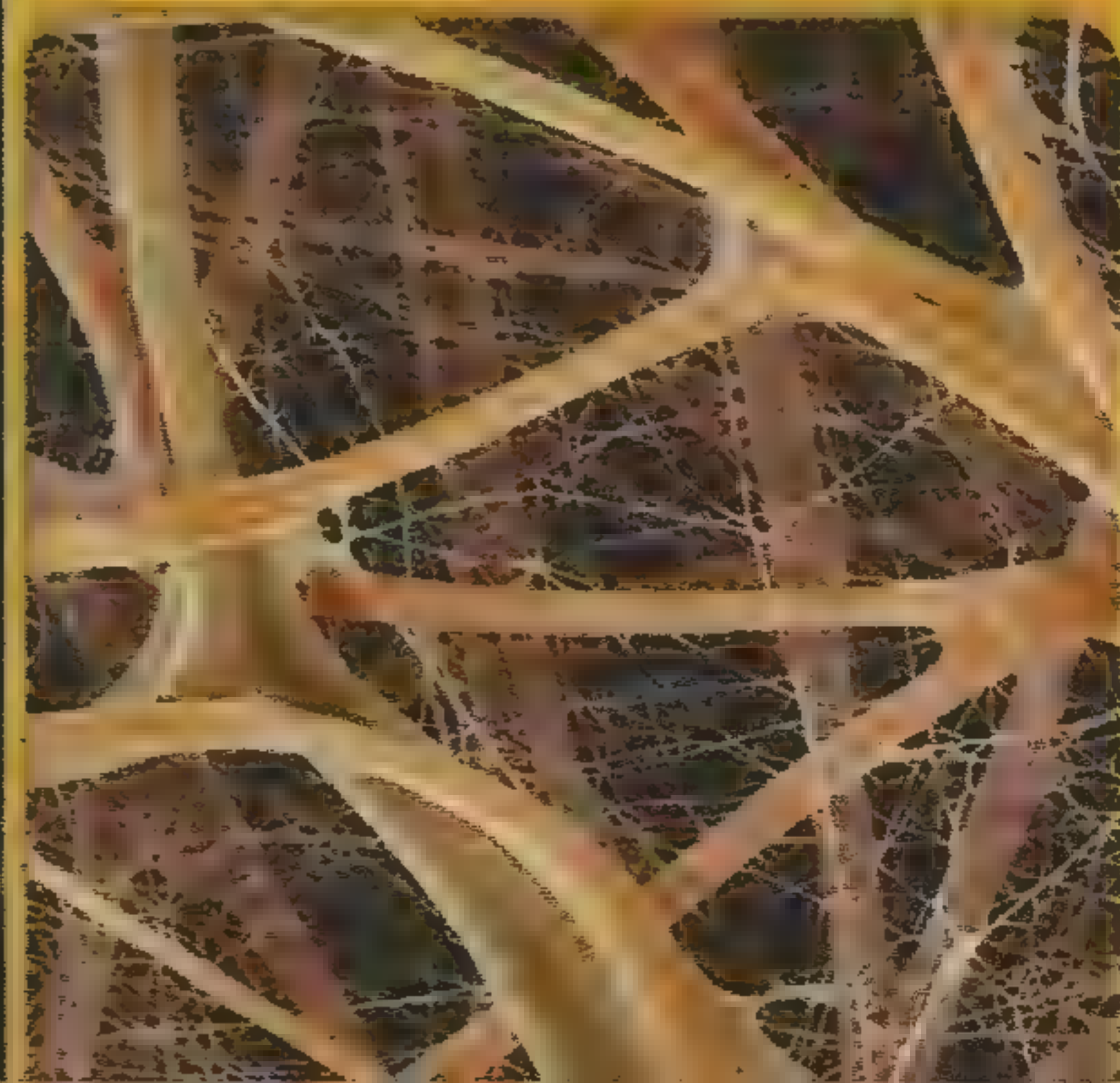
SPL/CORBIS/STOCKPHOTOS

Para escalar paredes, as aranhas contam com unhas bem afiadas, que se fixam nas superfícies e permitem que elas tenham firmeza para subir. Além disso, as patas são equipadas com pequenos tufo de pêlos que aderem nas paredes.

ESTRATÉGIA NA TEIA

Todas as aranhas produzem fios de seda nas glândulas do abdome. Algumas usam esse material que se solidifica em contato com o ar para fazer teias e outras para revestir suas tocas ou envolver os ovos.

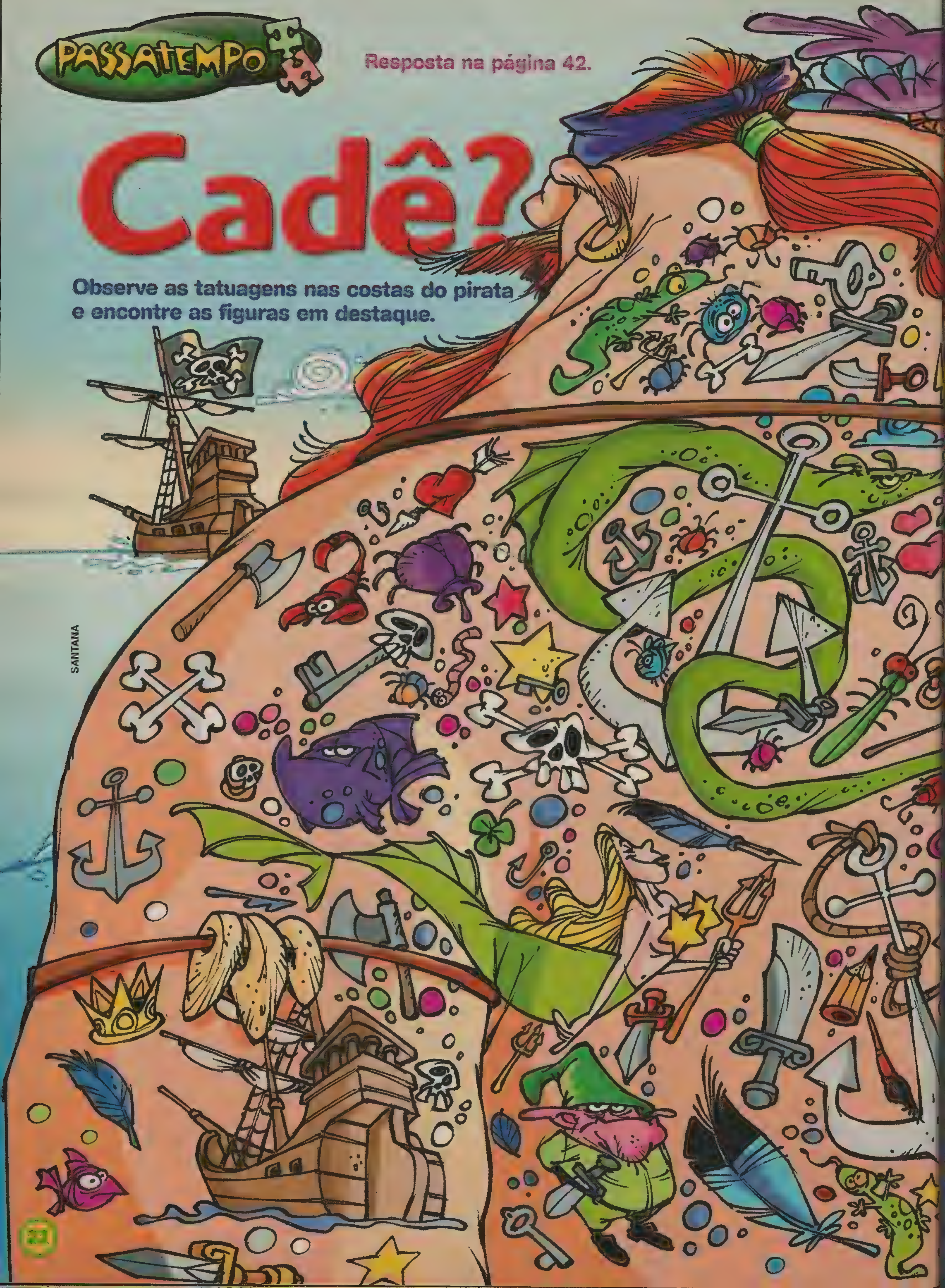
O fio da teia é elástico e mais resistente do que o aço. As diferentes espécies criam teias de acordo com suas necessidades. As mais simples parecem um bolo de algodão. Outras são mais elaboradas, com formas variadas e alguns caminhos de **fios grudentos** onde os insetos ficam presos. Esperta, a aranha caminha pelos fios sem substância adesiva.



SPL/CORBIS/STOCKPHOTOS

Observe as tatuagens nas costas do pirata e encontre as figuras em destaque.

Observe as tatuagens nas costas do pirata e encontre as figuras em destaque.







RISCO DUPLO

Diversão máxima com Crash no Game Boy Advance.



Você já viu dois vilões e dois heróis na mesma história? É isso o que acontece no game **Crash Bandicoot Purple: Ripto's Rampage**. Os malvados Neo Cortex e Ripto juntaram suas forças para dominar o mundo e só uma dupla de heróis pode salvar a Terra. Para isso, Crash se une a Spyro.

Você controla Crash e se encontra com Spyro, que é o astro de **The Cortex Conspiracy**, outro game que segue essa história. Cada um tem seus obstáculos e inimigos, porém os dois têm de derrotar os malvadões.

A aventura é composta por vários joguinhos e para acessá-los é preciso atravessar portais mágicos espalhados pelas fases.

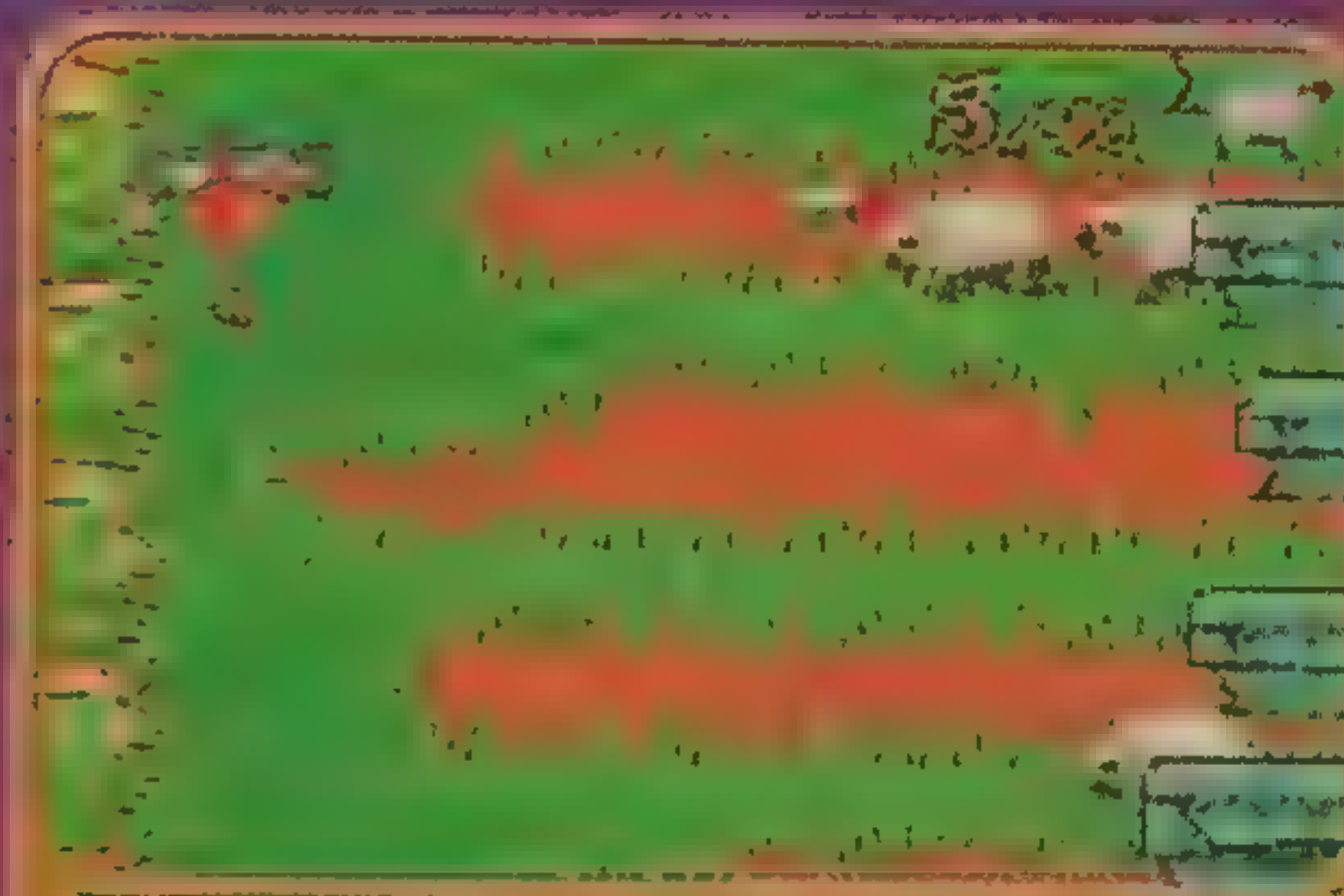
Os desafios são variados e cada vitória garante um cristal, que serve de chave para a próxima fase.

CARDS ESPECIAIS

O game tem mais de 100 cartas para colecionar. Depois de pegar algumas, você pode trocá-las com seus amigos utilizando o cabo link do Game Boy Advance.



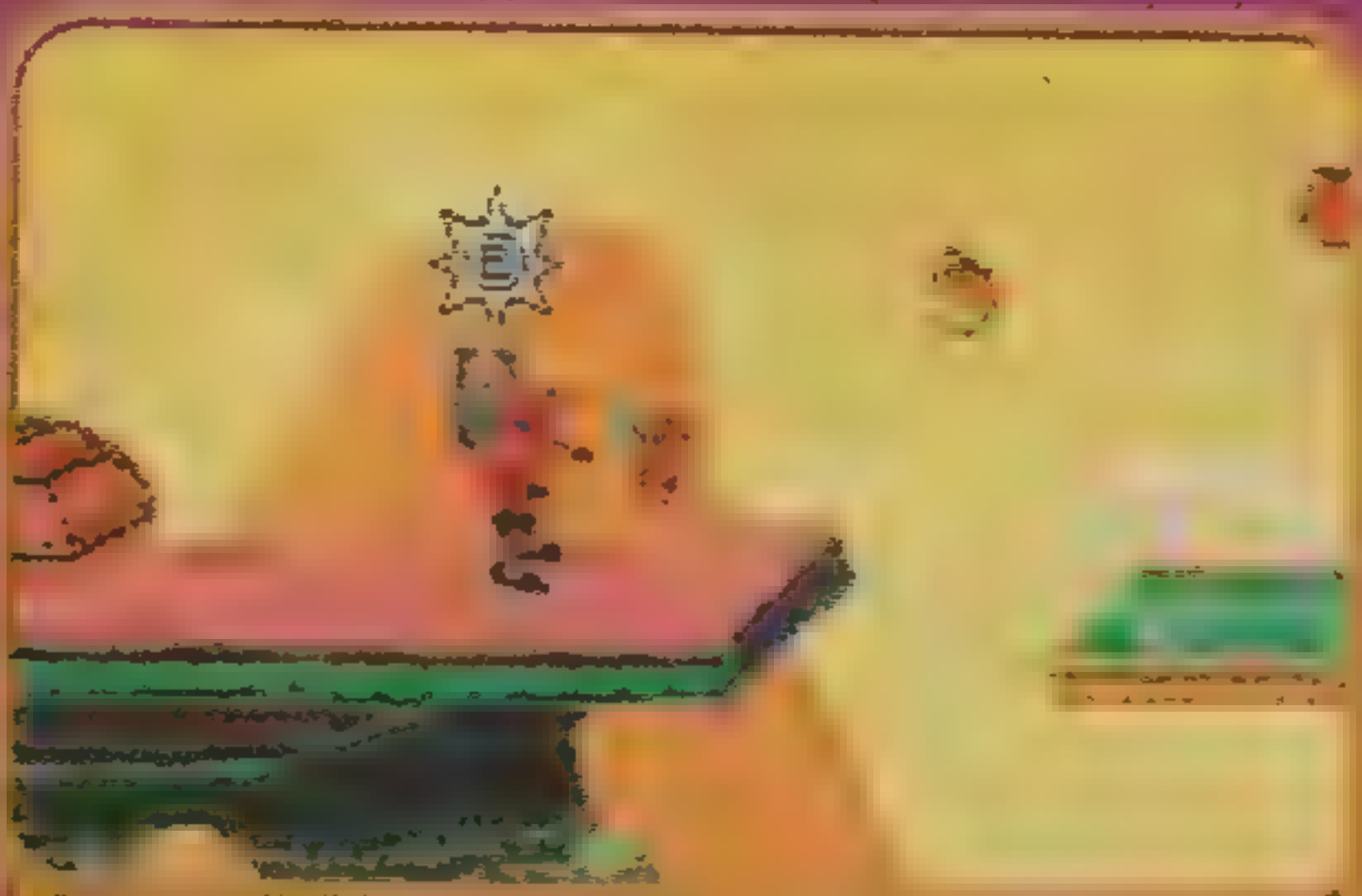
Monte no cachorro e colete maçãs. Salte para escapar dos buracos.



Mantenha as ovelhas longe das caixas verdes que são explosivas.



Aperte repetidamente o botão A para que Crash levante o peso.



Fique de olho nas plataformas para achar os games-bônus.



Derrube os helicópteros antes que destruam a cabine onde Crash está.

QUAIS SÃO AS DUAS FIGURAS IDÊNTICAS?



Almap BBDO

NOVOS SABORES



Toddinho
SABORES OLÍMPICOS

Resposta: A e D.

BUZZ LIGHTYEAR
DO COMANDO ESTELAR

PLAYHOUSE DISNEY

AS VISÕES DA RUEDA

FAMÍLIA TUDÍCULA

STANLEY

LIZZIE MCGUIRE

KIM POSSIBLE

TARZAN



**O DISNEY CHANNEL ESTÁ
MAIS PERTO DE VOCÊ
DISPONÍVEL NOS PACOTES
DE PROGRAMAÇÃO DA TVA**

SÓ NA TVA, VOCÊ TEM ESTAS VANTAGENS:

Taxa de Adesão e Instalação Grátis do Ponto Principal + 1 Ponto Extra.*

Primeira Mensalidade Grátis do Ponto Principal + 1 Ponto Extra.*

**Ligue agora. São Paulo: (11) 3038 5489 Rio de Janeiro: (21) 2223 6399
Curitiba, Florianópolis, Foz do Iguaçu e Bal. Camboriú: 0800 883 8383**

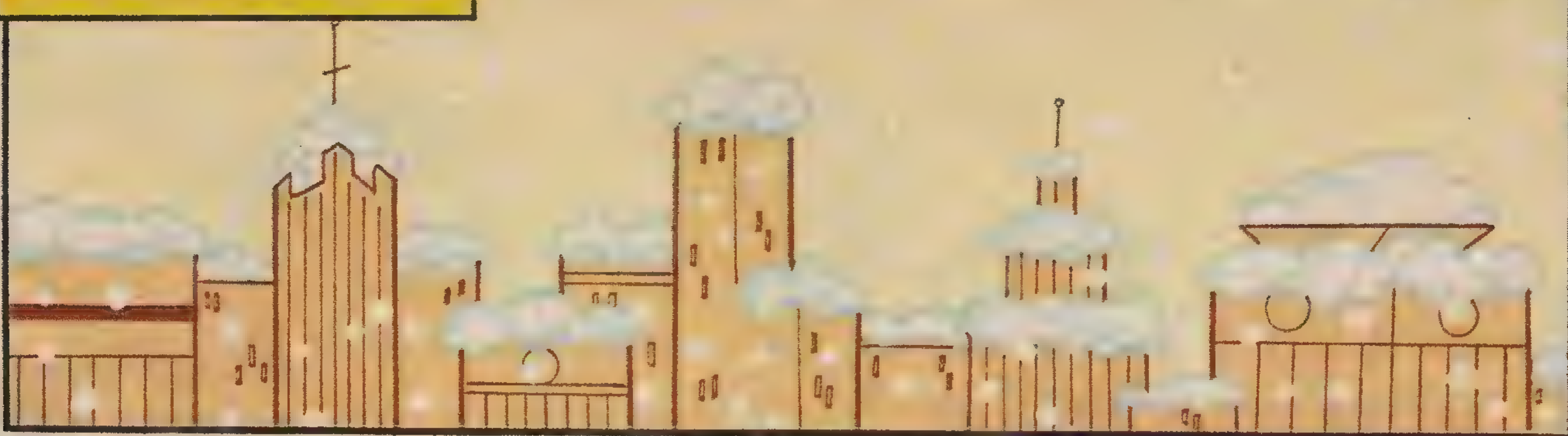
* Para a cidade do Rio de Janeiro: oferta válida para novos assinantes para pacotes com o Disney Channel até 31/7/2004 em endereços preestabelecidos pela TVA em apartamentos na tecnologia MMDS. A instalação está sujeita a avaliação técnica, aprovação de crédito e disponibilidade do assinante. Confira com o nosso telemarketing os valores das taxas de serviços (manutenção e Guia da TV) e serviços opcionais. As promoções da TVA não são cumulativas. Para as demais cidades: oferta válida para novos assinantes para pacotes com o Disney Channel até 31/7/2004 em endereços preestabelecidos pela TVA na tecnologia cabo. A instalação está sujeita a avaliação técnica, aprovação de crédito e disponibilidade do assinante. Confira com o nosso telemarketing os valores das taxas de serviços (manutenção e Guia da TV), adesão para casas ou apartamentos na tecnologia MMDS e serviços opcionais. Confira canais disponíveis na tecnologia MMDS. As promoções da TVA não são cumulativas. Imagens cedidas para divulgação.



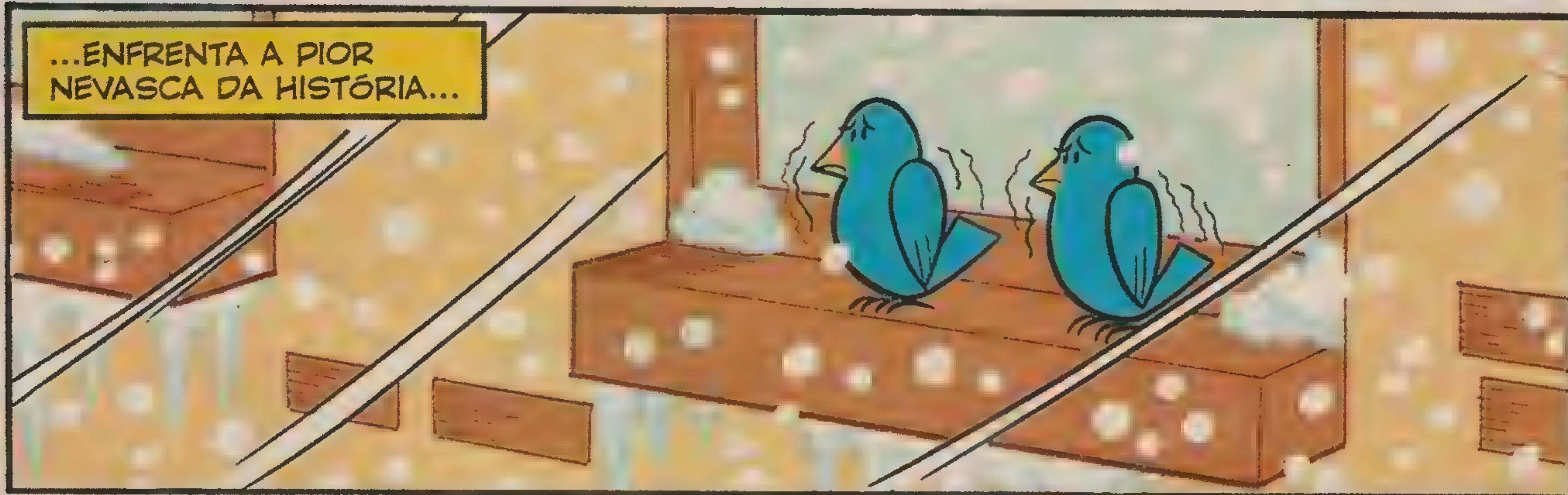
A TV QUE TEM A SUA ASSINATURA

uma empresa  **Abril**

A CIDADE DE TOWNSVILLE...

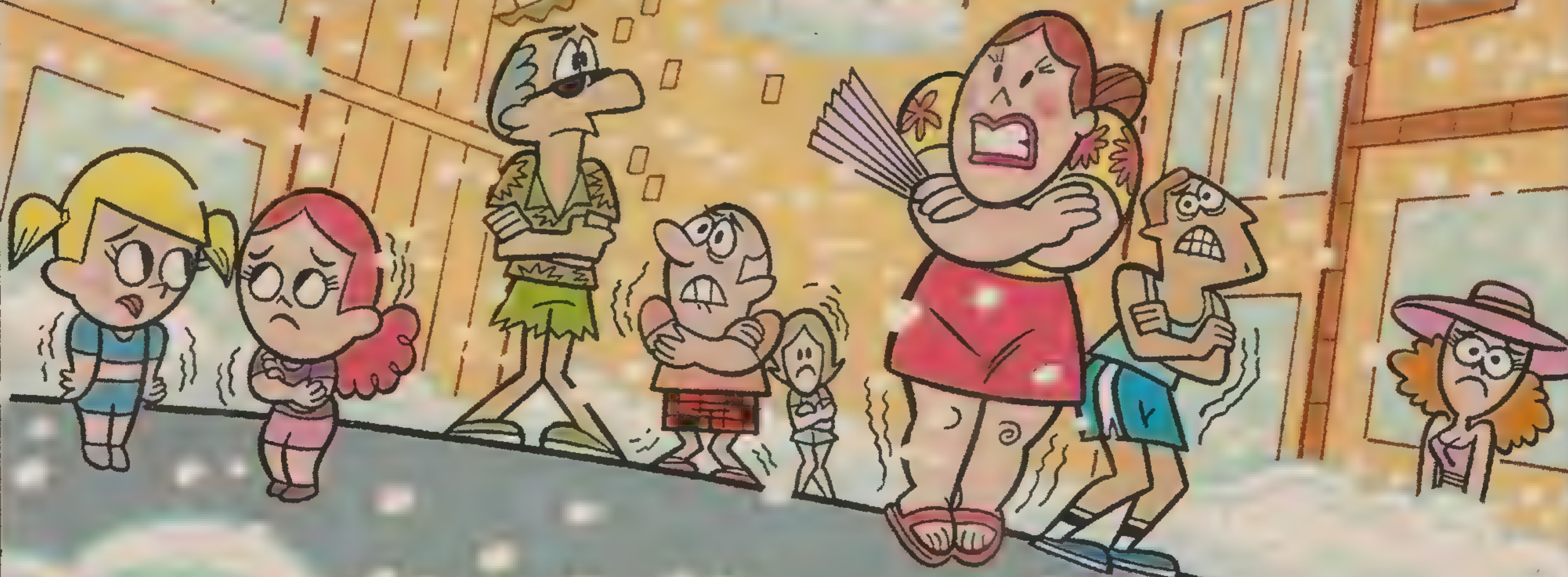


...ENFRENTA A PIOR
NEVASCA DA HISTÓRIA...



...EM PLENO VERÃO!?!

O VILÃO QUE SAIU DO FRIO



TEXTO ▸ ROBBIE BUSCH
DESENHOS ▸ CHRISTOPHER COOK
ARTE-FINAL ▸ MIKE DECARLO
CORES ▸ DAVE TANGUAY
TRADUÇÃO ▸ MARCELO ALENCAR

LABORATÓRIO DE DEXTER CRIADO
POR GENDDY TARTAKOVSKY

AS MENINAS SUPERPODEROSAS
CRIADAS POR CRAIG MCCRACKEN



OBA! SERÁ QUE NÃO VAI TER AULA?

MAS... É VERÃO!



E DAÍ?

A GENTE JÁ ESTÁ DE FÉRIAS, LEMBRA?



VOCÊS NÃO PERCEBEM QUE NADA DISSO FAZ SENTIDO?



É SÓ UMA NEVASCA FORA DE ÉPOCA.

EU ACHO A NEVE UMA GRAÇA!

ESTÁ ERRADO. A GENTE DEVEIA IR PRA PRAIA...

FLORZINHA TEM RAZÃO...



VAMOS VER COMO ESTÃO AS COISAS NA PRAIA!

O COMÉRCIO À BEIRA-MAR VIROU UM CAOS!

Biquínis Diversões

É. FOI MAU.

Alugam-se PRANCHAS DE SURFE

A NEVE VAI ARRUINAR MEU NEGÓCIO!

QUEM VAI SAIR DE CASA PARA SE DIVERTIR COM ESSE FRIO?

CHOCOLATE QUENTE! CASACOS! PODE VIR, FREGUESIA!

O MACACO LOCO TEM TUDO PRA AQUECER SEU INVERNO! MESMO DURANTE O VERÃO!

CHALÉ DO
MACACO LOCO

HUNF! QUEM ESSE CARA PENSA QUE É?

NÃO PERCAM ESTA OPORTUNIDADE! SE PERDEREM, FICARÃO PERDIDOS! AS MELHORES OFERTAS ESTÃO AQUI! EU GARANTO... OU NÃO ME CHAMO MACACO LOCO!

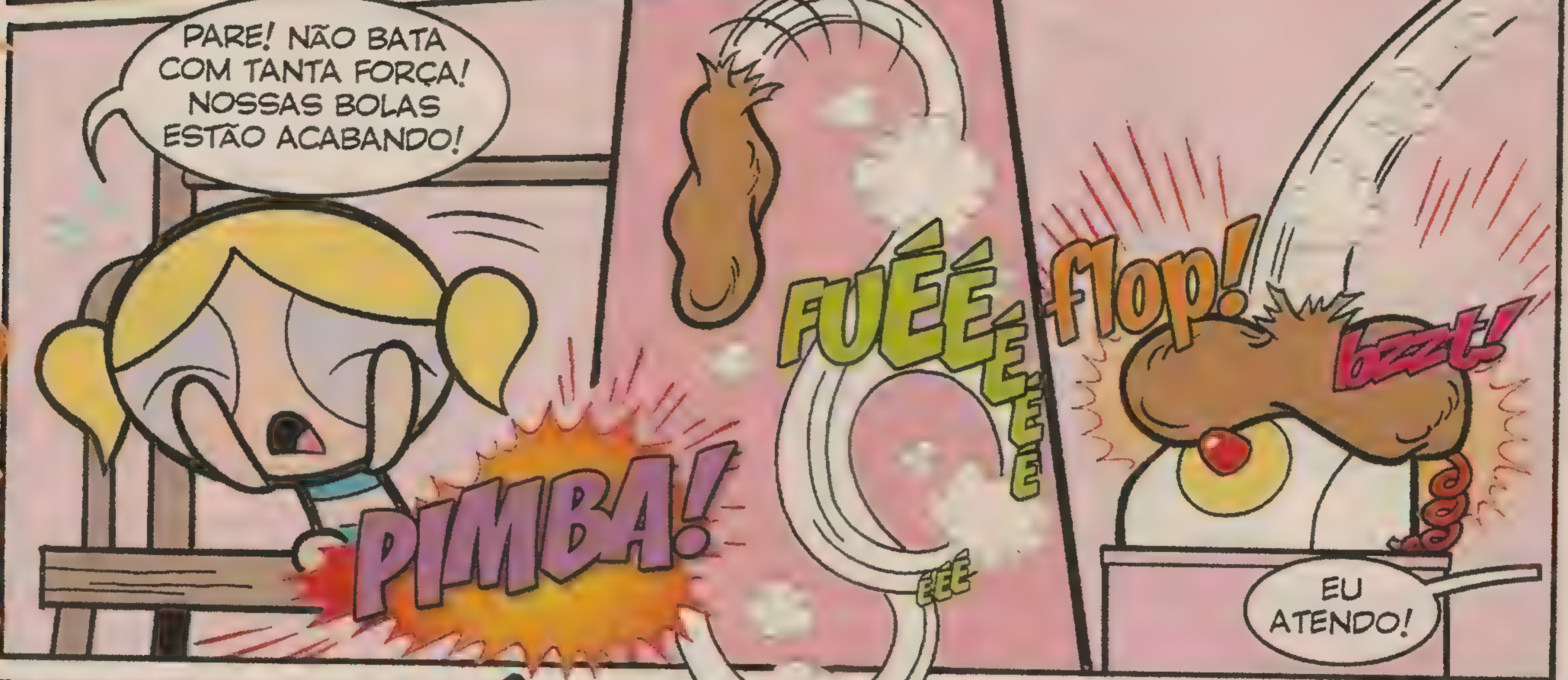
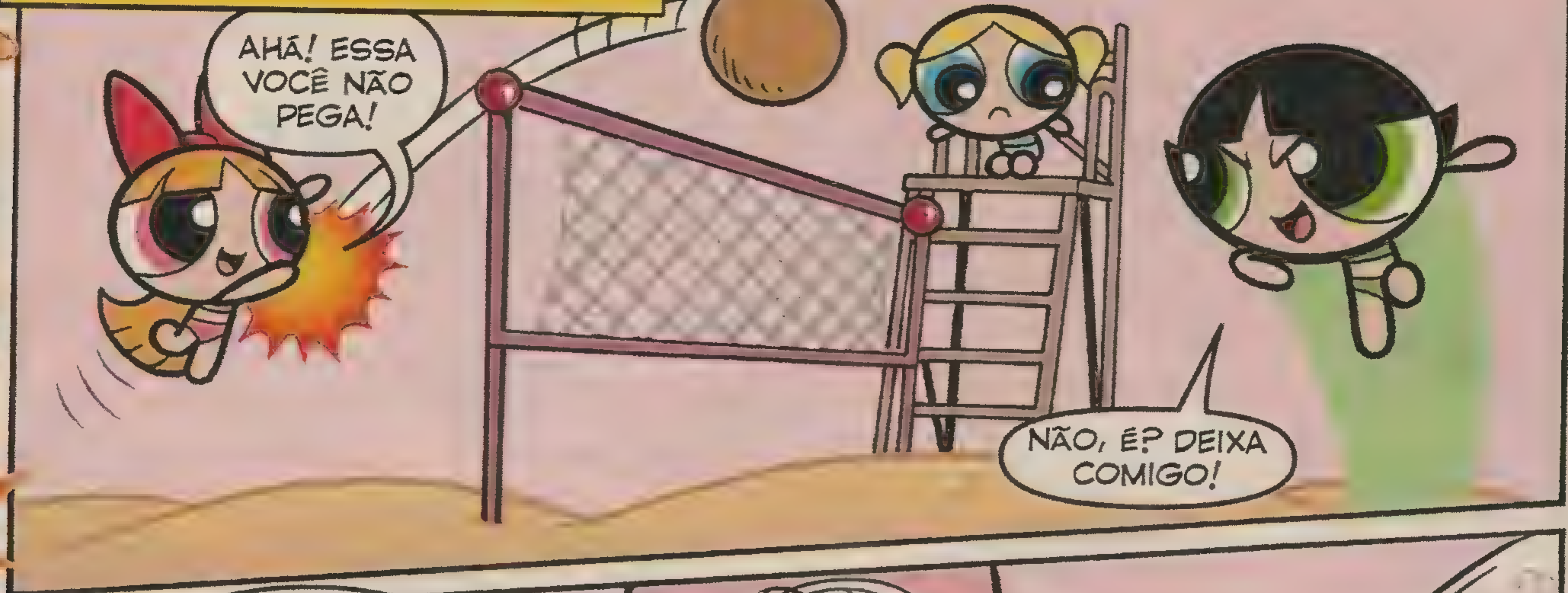
MACACO LOCO?

SIM. AGORA, SÓ ELE TEM O MERCADO DE PRODUTOS DE INVERNO PRO VERÃO.

FOLHA DE TOWNSVILLE \$1
MACACO LOCO FAZ NEVAR!

EU SEI! NÃO SOBROU NENHUM PATIM DE GELO! E EU ADORO PATINAR!

MAS PARECE QUE AS MENINAS
SUPERPODEROSAS ESTÃO COM CALOR!





QUE LOUCURA!

VAMOS FAZER
UMA GUERRA DE
BOLAS DE NEVE!

TEMOS UMA
MISSÃO, GAROTAS.
CONCENTREM-SE!



V-V-VEJA! SÃO AS
MENINAS SUPER-P-
P-PODEROSAS!

NÃO
P-P-POSSO
OLHAR! MEU
P-PESCOÇO
CONGELOU!



COM LICENÇA!
A SENHORA SABE ONDE
FICA O CHALÉ DO
MACACO LOCO?

É LOGO ALI!
BAH! AS PESSOAS
SÓ QUEREM
COMPRAR DELE!



EU POSSO
VENDER UMAS
COISINHAS QUENTES
PRA VOCÊS, MENINAS
SUPERPODEROSAS!
AH, AH, AH!



QUE TAL
UM TRENÔ
TURBINADO?

LEGAL!



DOCINHO! ISSO
É PARTE DE ALGUM
PLANO MALIGNO DO
MACACO LOCO!

EU NÃO
POSSO COMPRAR
O TRENÔ E DEPOIS
DAR UNS TABEFES
NELE?



NÃO! TEMOS DE DESCOBRIR
O QUE ESTÁ HAVENDO!
POR EXEMPLO, VEJAM
AQUELA BARRACA!

É MESMO! TEM ALGO
ESQUISITO ALI.



HÃ... NÃO LIGUEM PRA
ESTRANHA LUZ AZUL QUE
VEM DE TRÁS DA CASQUINHA
NEVADA DO MACACO LOCO!

ENTÃO A
BARRACA É
SUA, HEIN?

AHÃ!
E O QUE É
ISSO?



É A MÁQUINA INVERNAL
BLOQUEADORA DE CALOR!
E FUNCIONA TRAZENDO O FRIO
PRA TOWNSVILLE! PORTANTO,
AFASTEM-SE DELA!



VAMOS VER
COMO ESSA MÁQUINA
FUNCIONA DEPOIS
QUE EU ACERTAR
ISSO NELA!



AH, AH, AH!
AGORA QUE VOCÊS
NÃO TÊM MAIS
NADA PRA JOGAR,
EU, O MACACO
LOCO, VOU CAIR
FORA!

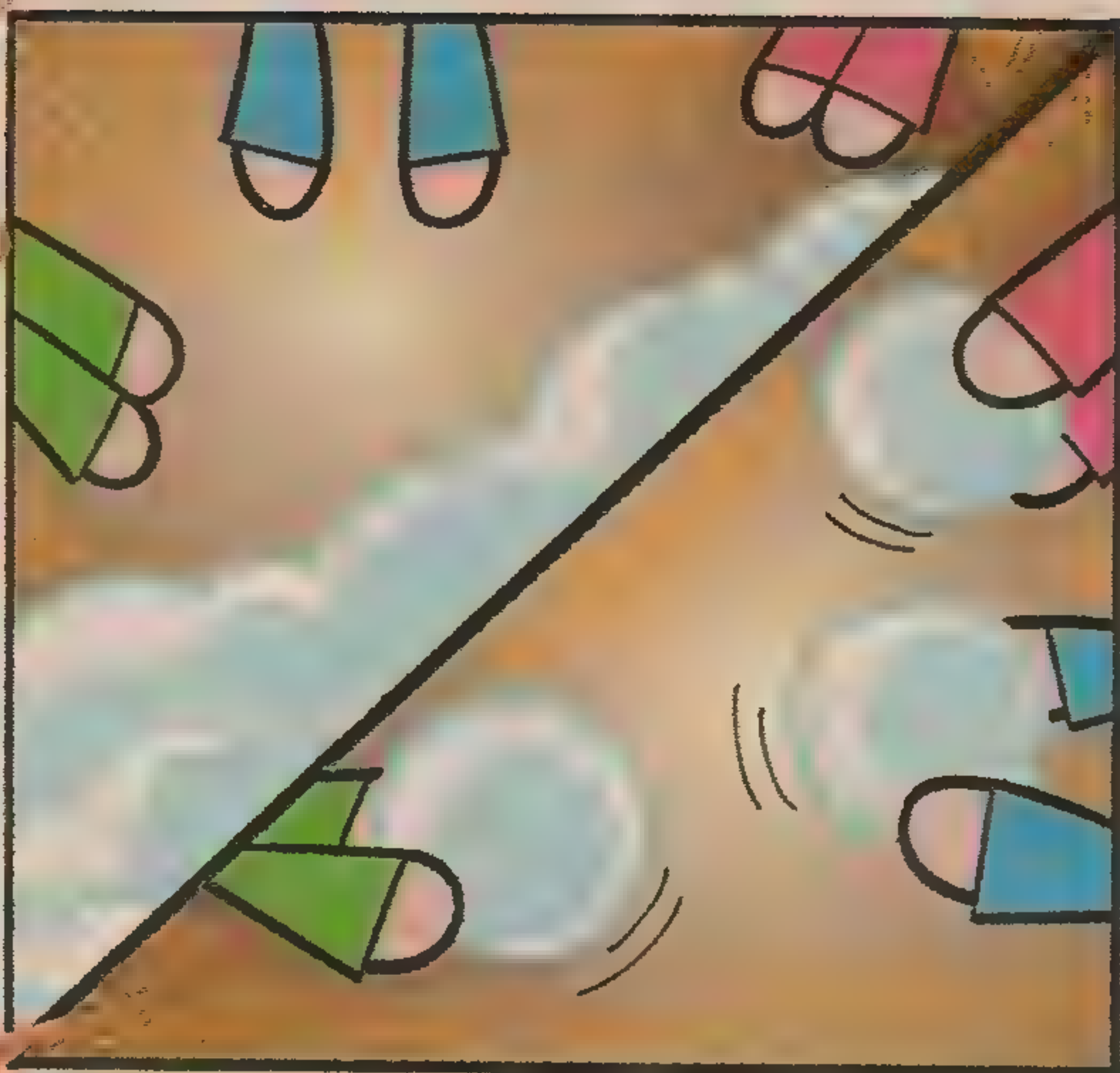
VOU FAZER
MAIS NEVE E
DEPOIS TIRAR TODO
O DINHEIRO DA
CIDADE! ASSIM, ELA
FICARÁ CONGELADA
E SEM DINHEIRO! E
SERÁ MINHA PRA
SEMPRE!



QUE MICO!

ENQUANTO ELE TIVER
AQUELA MÁQUINA, NUNCA MAIS
VEREMOS OUTRO DIA DE VERÃO!

MAS NÓS
SABEMOS LUTAR NUM
DIA FRIO! NÃO É,
MENINAS?



VOCÊS ACHAM QUE UMA BOLINHA DE NEVE PODE MACHUCAR O MACACO LOCO?



O QUE ME DIZEM DAS MINHAS BOLAS DE NEVE?

PUF!



OOOHHH!

VOCÊ PEDIU UMA GUERRA DE BOLAS DE NEVE, DOCINHO!

VAMOS DAR A ELE UMA BOLA DE NEVE INESQUECÍVEL!



PRONTAS?

É SÓ DEIXAR ROLAR!



ESSAS MENINAS NÃO SÃO MUITO ESPERTAS! AINDA NÃO SURTIU A BOLA DE NEVE QUE VAI ME DERROTAR!



DIVIRTA-SE, MACACO LOCO!

PREPAREM-SE PRA FASE DOIS!

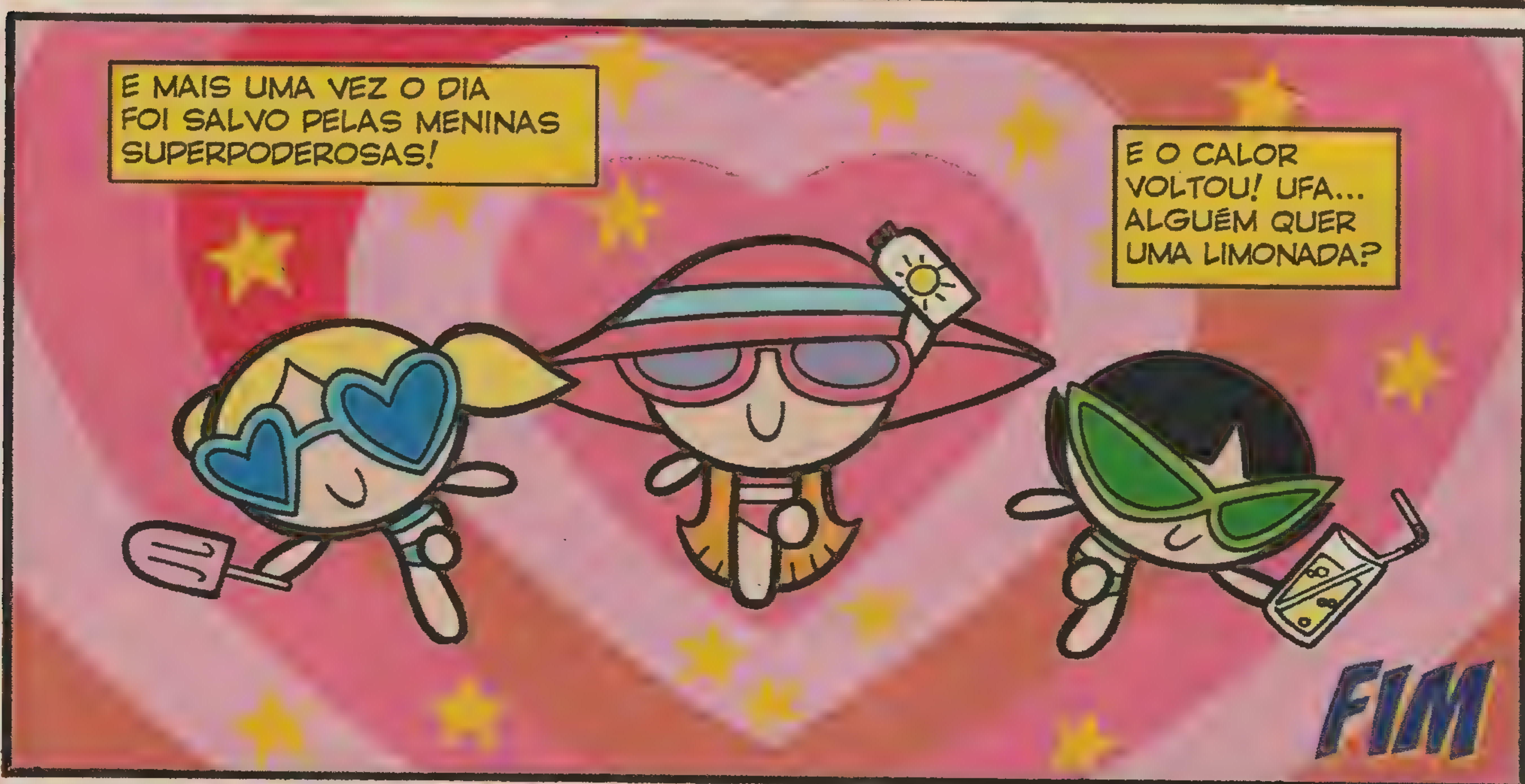


BRRRRRRRRR

ZZZAPP!

TSC! AGORA O MACACO LOCO TRANSFORMA AS MENINAS EM POEIRA SUPERPODEROSA!





ENIGMA

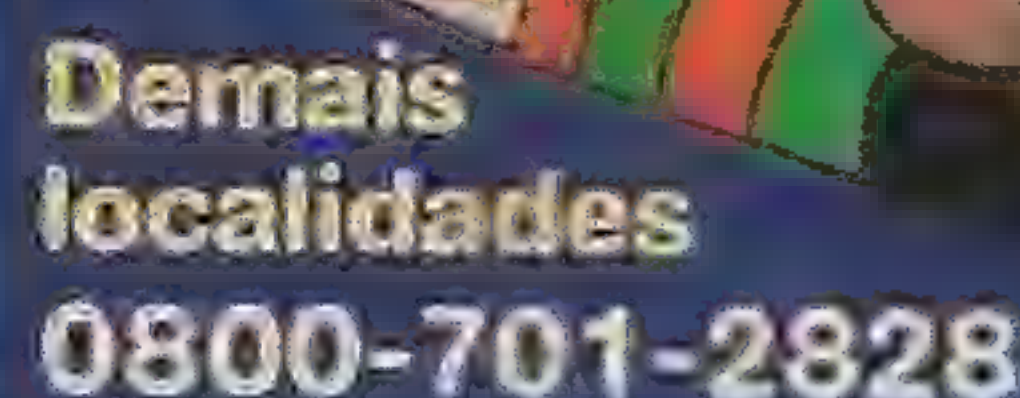
Para passar,
o cavaleiro tem
de descobrir
o nome dos
ogros. Tente
ajudá-lo.



- Balunga tem dois brincos na mesma orelha e Mongo apenas um.
- Grumph não tem nada em azul.
- Tongo e Jaga não usam brincos.
- Jaga e Gumba possuem uma clava.

Desenhado por
Luis M. 42.

recreionline@abril.com.br



LABIRINTO

Por onde o garoto deve subir para chegar até a fruta sem perturbar nenhum bicho?



Resposta na
página 42.



**ESCREVA PARA
A GENTE:**

**Revista
RECREIO**

**Av. das Nações
Unidas, 7221**

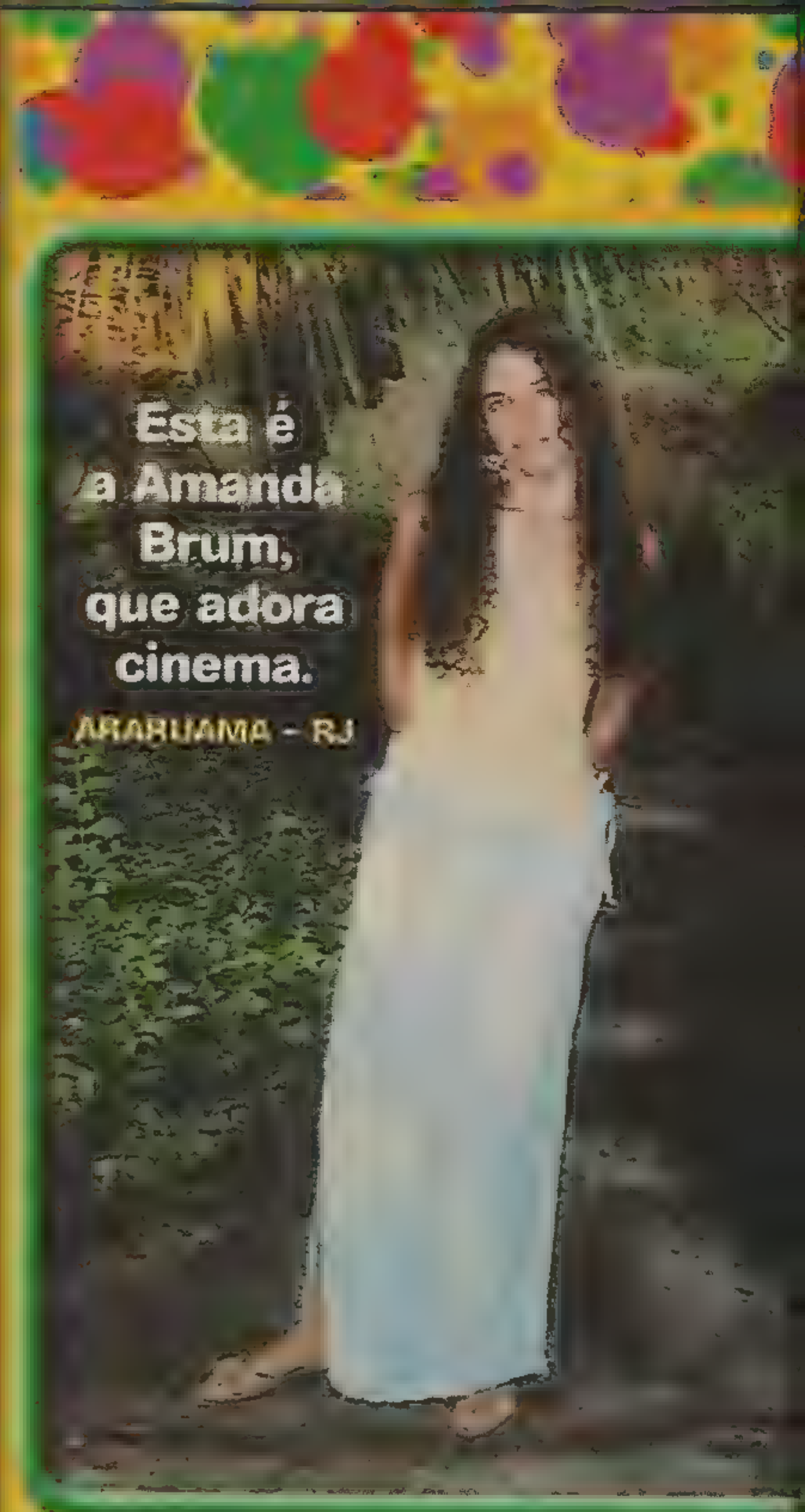
8º andar

São Paulo • SP

CEP 05425-902

E-mail

**recreio.abril@
atleitor.com.br**



**Esta é
a Amanda
Brum,
que adora
cinema.**

ARABUAMA - RJ

Nova Mensagem

Enviar

recreio.abril@atleitor.com.br

A receita da RECREIO é: 2 quilos de diversão + 1 quilo de coisas legais + 3 quilos de aprendizagem + 4 quilos de animação + 50 gramas de histórias legais. Juntando tudo, dá uma deliciosa revista!
Lukas Rezende de Camargo, 9 anos

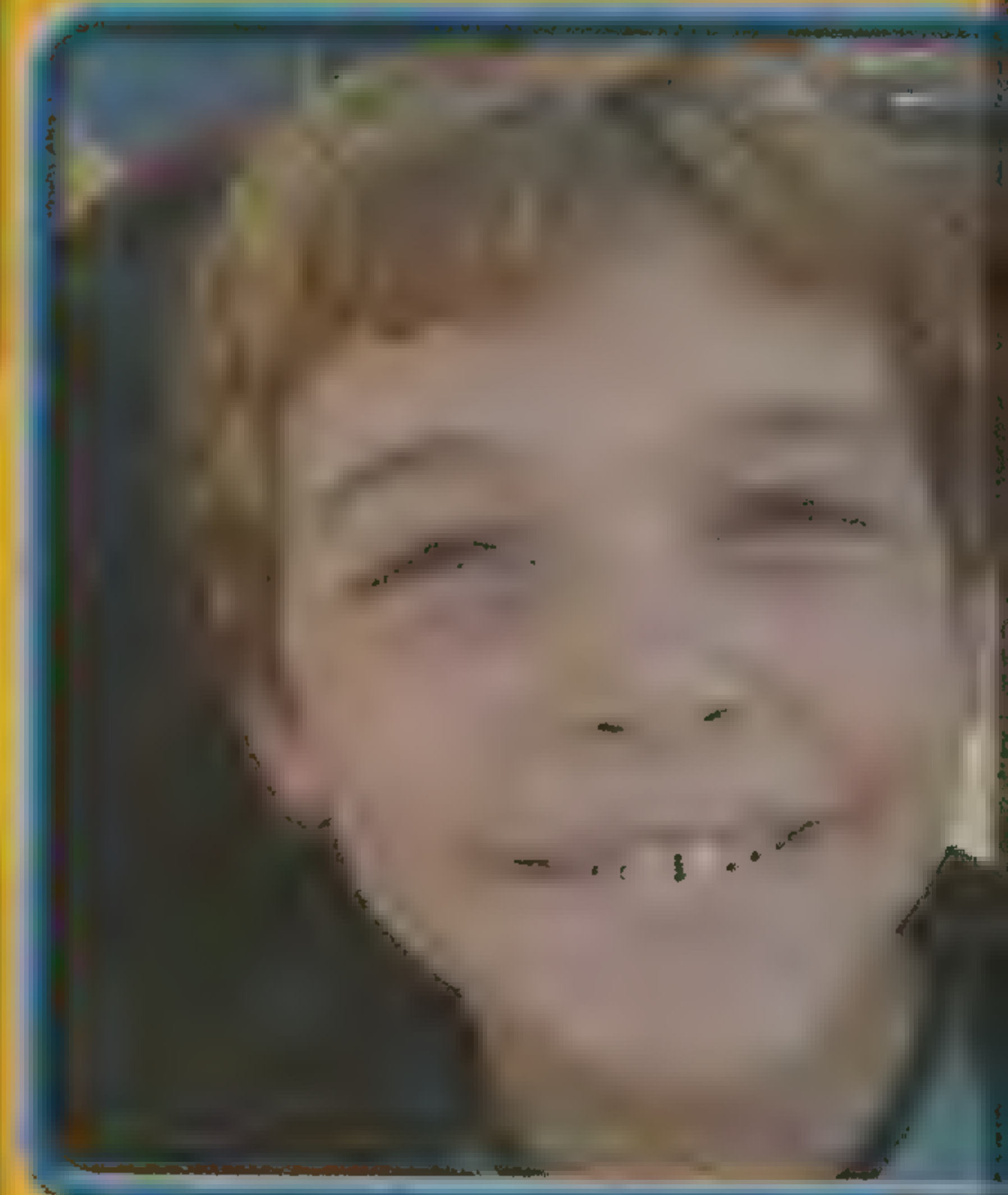
Olá, pessoal! Sugiro uma reportagem sobre o desenho Três Espiãs Demais.
Alessandra Caroline de Espíndola, 9 anos

**O Márcio
Clementino Costa
peda quadrinhos
japoneses na revista.**

ADRI BRANCA - PB

**Oi, RECREIO! Queria
mais matérias sobre
super-heróis.**

**MATHEUS CAVALCANTE
CURITIBA - PR**



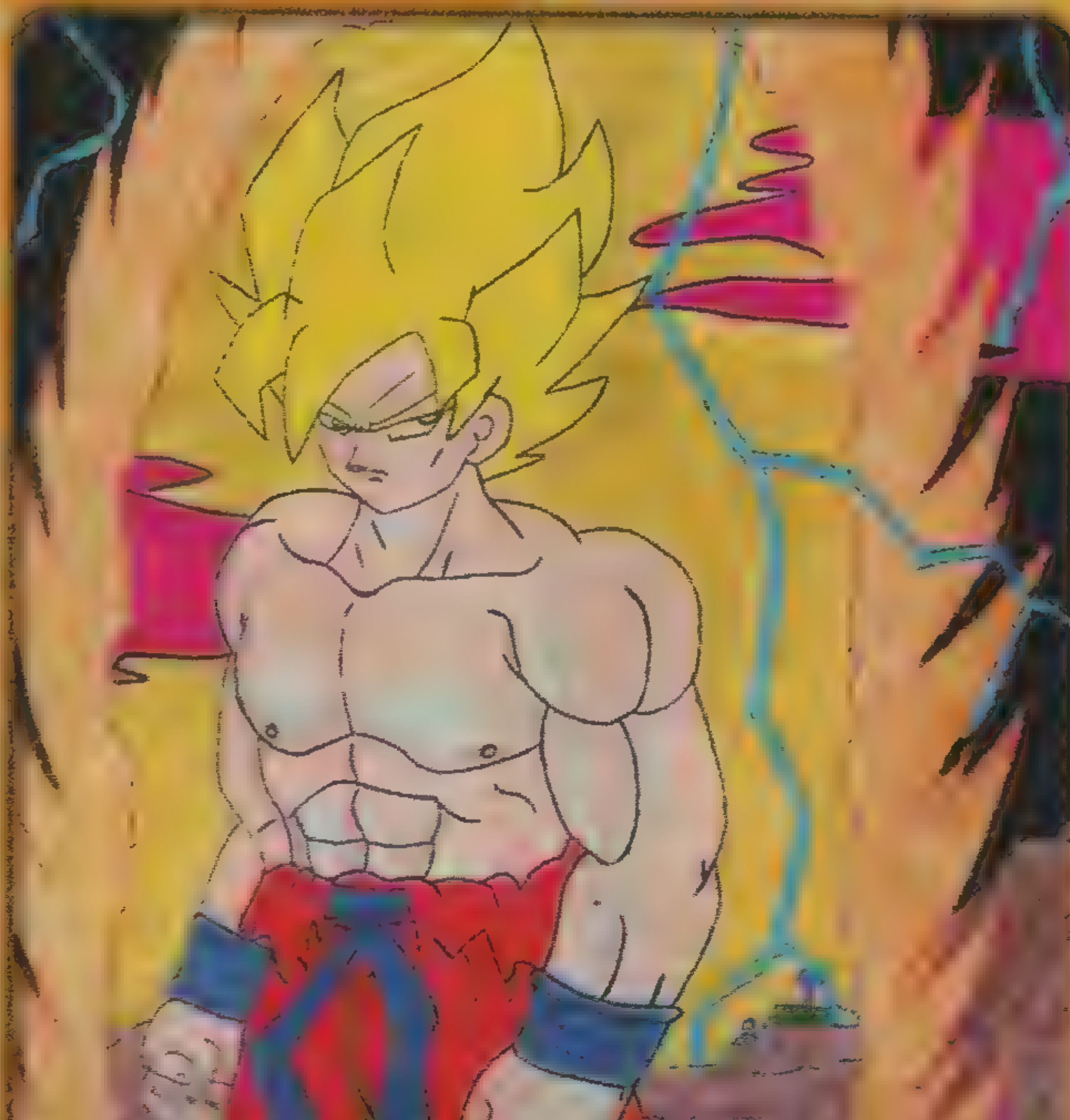
**O Danilo Antonio
quer uma matéria
sobre o desenho
Caverna do Dragão**

**Esta turma
animada são os
irmãos Bárbara, Ana
Beatriz e Henrique.**

ATLANTIDA - SP

**Adoro os quadrinhos,
os passatempos
e os minigibis!**

**MURILO G. GUIMARÃES
SÃO PAULO - SP**





Quem fez este Dexter
foi Juan Vitor Ruiz,
de 9 anos.

SÃO PAULO - SP

Este é o desenho do
Ewerton Gonçalves
de Almeida.

VOLTA REDONDA - RJ

Olá, galera! Sugiro
que publiquem uma
matéria sobre selos.
Sou colecionadora
e gostaria que vocês
dessem algumas
dicas, pois acho esse
passatempo muito
interessante.

MARIA MARIANA MEIRELES
OLINDA - PE

O Jorge Luiz De
Lucca quer dicas de
Pokémon para GBA.

VALINHOS - SP

Gostaria que a revista
tivesse dicas de
Tomb Raider para PC.

ANDRÉ LUÍS
SOMBRIÓ - SC

Os primos Vinicius
de Castro e Bruno F.
Figueirinha não
perdem a RECREIO!

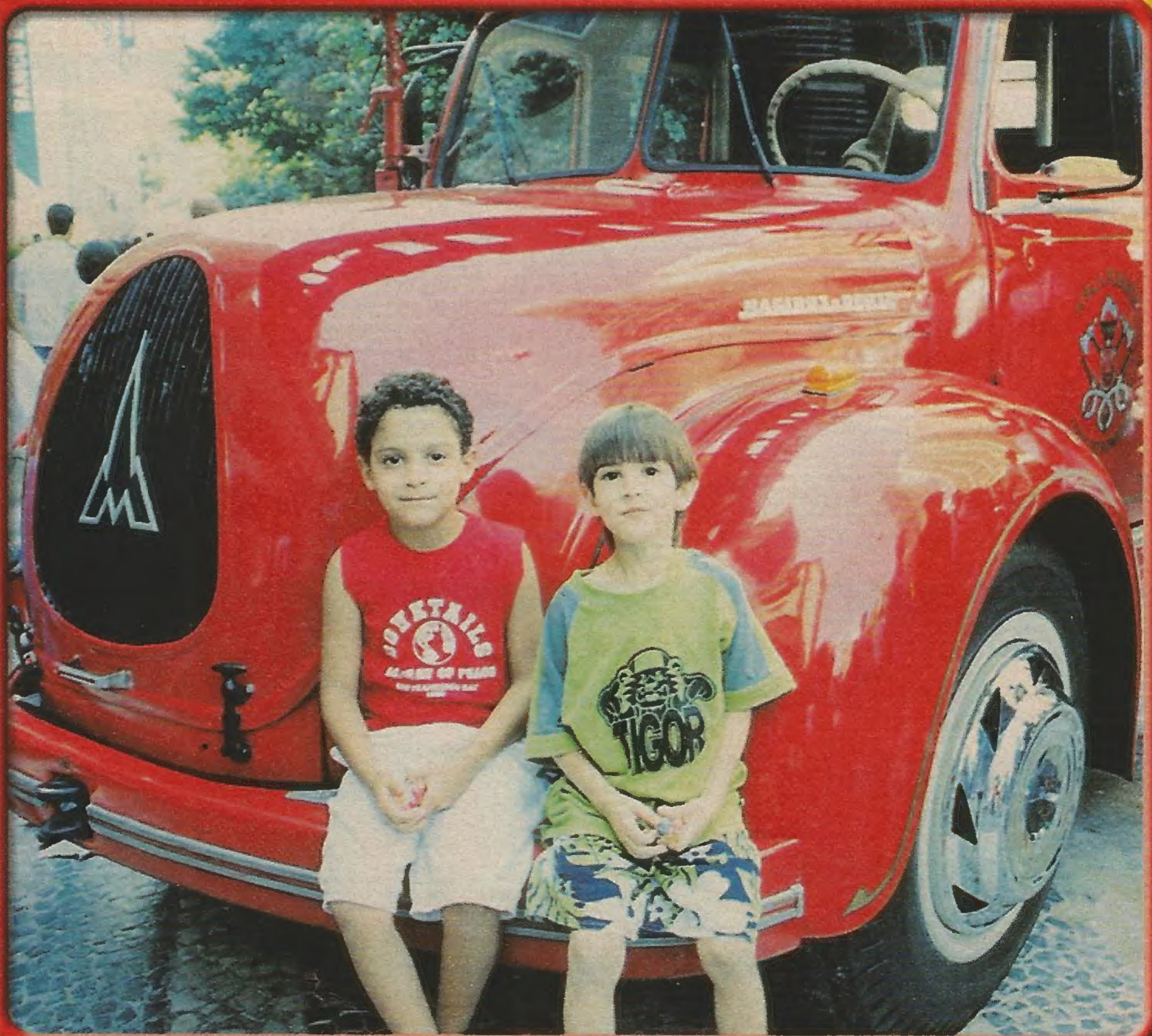
SÃO PAULO - SP

Peço uma matéria
sobre monstros
mitológicos.

CAIO GABRIEL ANTUNES
CURITIBA - PR

A Carolina Luchese
adora resolver
enigmas e quer mais
desses passatempos.

CAXIAS DO SUL - RS



TIRINHAS!

Animatiras



© Editora Abril S.A.

por Jean Galvão

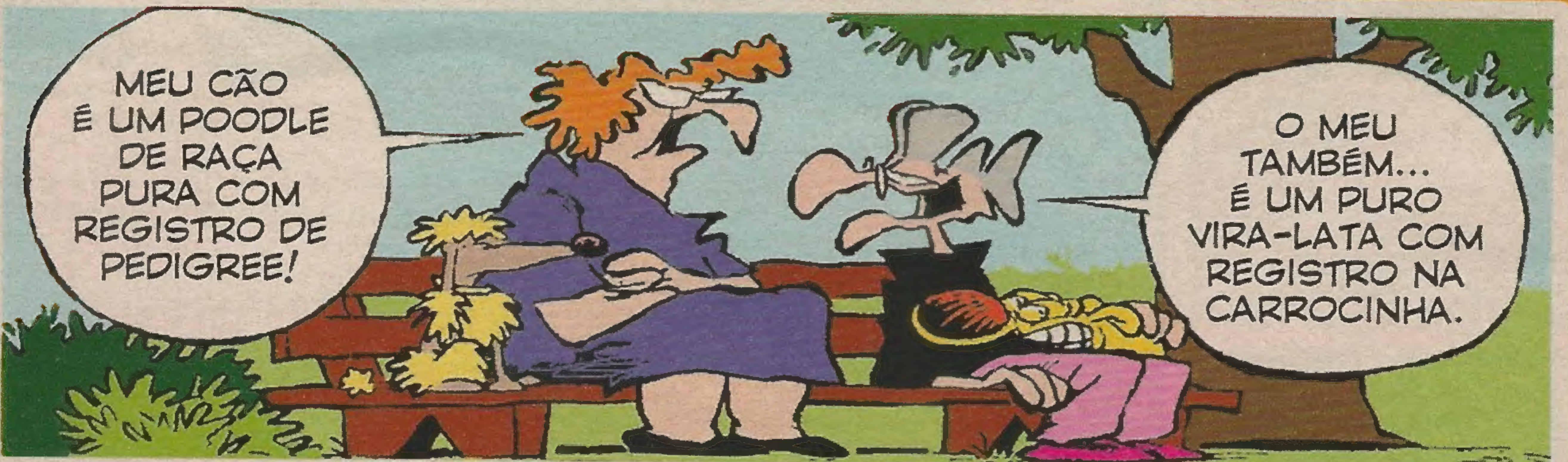
Rita



© Editora Abril S.A.

por Célia Catunda

Mamãe Ganso

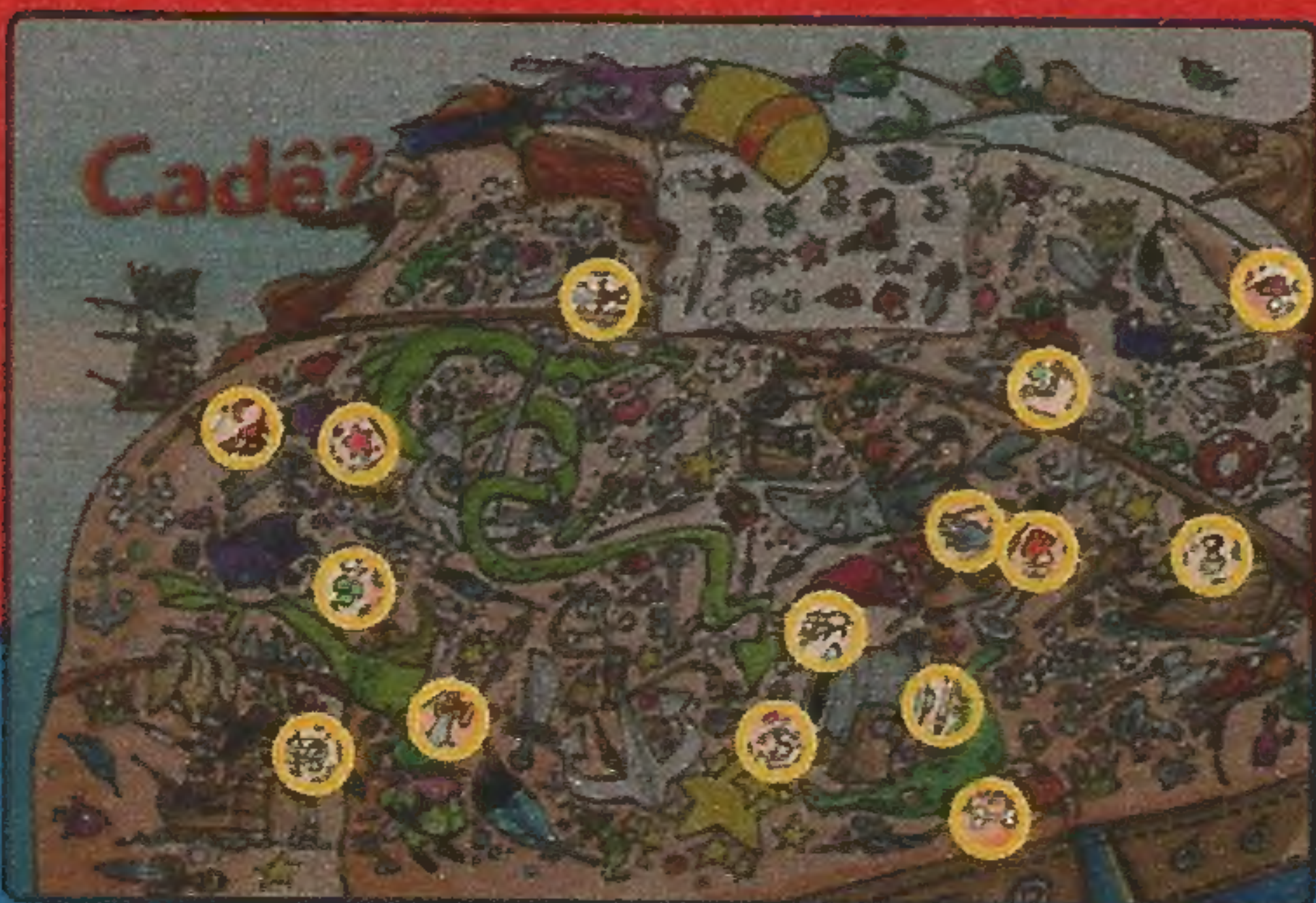


© 2002 United Features Synd./Interc. Press

por Mike Peters

SOLUÇÃO DOS PASSATEMPOS

Páginas 22 e 23



Página 37



Página 39

- A ► Grumph
- B ► Balunga
- C ► Jaga
- D ► Mongo
- E ► Gumba
- F ► Tongo

Kellogg's

www.sucrilhos.com.br

*Grátis 1 bumerangue de uma só cor dentro de cada embalagem. Promoção válida para as embalagens de Sucrilhos Tradicional, Sucrilhos Chocolate e Sucrilhos Banana. Exceto embalagens Minis.

A ▶

Junte A com B
e descubra por que ir e voltar
vai virar mania.

◀ B



Leo Burnett

PROMOÇÃO
SBUMERS
A mania que pegou a galera

Agora você encontra dentro das
embalagens de Sucrilhos um super
bumerangue. São 7 cores para você
coleccionar e montar do jeito que quiser.*



Doação de parte das vendas
marisol s.a.
40 anos
Criança Esperança • Teleton

OpusMúltipla

Tigort Tigre

A MARCA DO FERINHA.



www.tigorttigre.com